



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА  
МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

# **ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 2019**

**ДИРЕКЦИЯ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА  
РАБОТАЕТ С 1934**



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

*«Все права защищены. В соответствии с Законом № 5846 «Об интеллектуальных и художественных произведениях» запрещено использовать эту публикацию при обработке, воспроизведении, распространении воспроизведенных копий, продаже, аренде, кредитовании, заявлении, представлении или передаче по проводной/беспроводной сети или любым другим техническим, цифровым и/или электронными средствами, если это не разрешено в письменной форме правообладателем, Министерством окружающей среды и урбанизма».*



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ**

Мустафа Кемаль Махаллеси  
(Mustafa Kemal Mahallesi)

Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bul.) 9 км. No: 278

06530 Çankaya/ANKARA (АНКАРА)

Тел.: +9 0312 410 22 62 Факс: +9 0312 284 92 03

Веб-сайт: [www.csb.gov.tr](http://www.csb.gov.tr)

Электронная почта: <https://yfk.csb.gov.tr/>



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

Примечания.

- 1- “Bu kitap; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı yayımı olan “İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları” dokümanları esas alınarak Rusça’ya çevirisi yapılmıştır. Rusça yayının anlaşılmasında, yorumlanmasında ve anlaşmazlıklarda “İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları”nın Türkçe metni esas alınır.”

«Эта книга была переведена на основе сборника документов «İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları» (Цены на строительные и монтажные конструкции), опубликованных Управлением высшего технического совета Министерства окружающей среды и урбанизма. Преимущественную силу при понимании и толковании русской версии и устранении любых расхождений имеет турецкая версия документов «Цены на строительные и монтажные конструкции».

- 2- “İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları dokümanları içerisinde yer alan tüm malzeme ve ürünler standartlara uygun olup, Türkiye’den temin edilebilir.”

«Все материалы и изделия в документах «Цены на строительные и монтажные конструкции» должны соответствовать стандартам и могут быть закуплены в Турции».





## СОДЕРЖАНИЕ

Поз. №:		Стр. №:
1	Списки рыночных цен на оплату труда и оборудования, положенные в основу цен на строительные конструкции	1-159
2.	Список цен на строительные конструкции и определения	160-236
3.	Цены и определения конструкций сантехнических систем	237-274
4.	Цены и определения конструкций систем отопления	275-321
5.	Цены и определения конструкций совместно устанавливаемых блоков.	322-390
6.	Цены и определения монтажа конструкций вентиляционных и климатических установок	391-434
7.	Цены и определения конструкций систем автоматического управления	435-445
8.	Цены и определения конструкций кухонь и прачечных установок	446-471
9.	Цены и определения конструкций больничных установок	472-477
10.	Цены и определения конструкций противопожарного оборудования и монтажных единиц	478-495
11.	Цены и определения конструкций сильноточной электропроводки внутри корпуса	496-570
12.	Цены и определения конструкций слаботочной электропроводки внутри корпуса	571-673
13.	Цены и определения конструкций телефонной электропроводки	674-681
14.	Цены и определения конструкций и монтажных единиц лифта	682-707
15.	Цены и определения конструкций группы дизельных электрогенераторов	708-710
16.	Цены и определения конструкций установки молниезащиты	711-713



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**РЫНОЧНЫЕ ЦЕНЫ НА**  
**ТРУДОЗАТРАТЫ И**  
**ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНЫ НА**  
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

2019



## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ ДЛЯ РЫНОЧНЫХ ЦЕН

- 1- Подготовлено в соответствии с пунктом 1 статьи 97, пункт (к) Указа Президента № 1 об организации Apparата Президента, касающимся организации и обязанностей Министерства окружающей среды и урбанизма.
- 2- В случае изменения применяемых стандартов рыночной цены применяются последние версии действующих стандартов. Кроме того, они должны быть надежно представлены на рынке в соответствии с действующим законодательством.
- 3- Материалы и продукция, перечисленные в этом списке, должны использоваться в соответствии с действующим законодательством об охране окружающей среды, здоровья, техники безопасности, пожарной безопасности, конструкционных материалов и других аналогичных законодательных актов. Если список не относится к соответствующему законодательству или имеются сомнения относительно этого, применяется действующее законодательство.
- 4- Цены за единицу конструкции, публикуемые и обновляемые Министерством окружающей среды и урбанизма на ежегодной основе, принимаются за основу согласно следующему утверждению пункта 9 статьи 17 Закона № 6446 о рынке электроэнергии:  
Согласно положению «цены за единицу разрушения грунта, которые могут возникнуть в результате работ по инфраструктуре, не должны превышать цен за единицу, опубликованных Министерством окружающей среды и урбанизма» и при определении стоимости наземного разрушения должны применяться цены за единицу, ежегодно обновляемые и публикуемые Министерством окружающей среды и урбанизма. Тем не менее, если цены за единицу, которые должны быть учтены, отсутствуют в списках цен за единицу Министерства окружающей среды и урбанизма, принимаются за основу цены за единицу продукции Главного управления автомобильных дорог, Главного управления İbank A.Ş. и Генеральной дирекции государственных гидротехнических сооружений в порядке очередности, упомянутом в настоящем документе.
- 5- Цены за единицу Министерства окружающей среды и урбанизма вступают в силу с 01 января 2019 года, и администрации должны обновить цены для подготовки оценочной стоимости в соответствии с «Таблицей TÜİK индексов стоимости строительства и темпов изменения», как указано в пункте 11/3 Положения о применении тендеров на строительные работы.
- 6- В случае, если в этих списках присутствуют ошибки печати или ошибки, проникшие из материалов, за основу принимаются последние значения, которые могли быть исправлены Министерством окружающей среды и урбанизма, и внесенные соответствующие изменения публикуются на странице Дирекции технического совета по [www.csb.gov.tr](http://www.csb.gov.tr) или непосредственно на <https://yfk.csb.gov.tr/>
- 7- В качестве рыночных цен с измененными номерами товаров в списках рыночных цен должны использоваться рыночные цены с более поздними номерами товаров, если таковые имеются.
- 8- Указанные в таких списках значения не включают НДС, накладные расходы и прибыль подрядчика.

(Действительно с 01.01.2019 г.)

**Рыночные расценки за труд**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
<b>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ</b>			
10.100.1001	Мастер-каменщик	ч	15,70
10.100.1002	Мастер по половой плитке	ч	15,70
10.100.1003	Мастер по половой и настенной плитке	ч	15,70
10.100.1004	Мастер по керамической плитке	ч	15,70
10.100.1005	Мастер по мраморной плитке	ч	15,70
10.100.1006	Мастер по резке мрамора	ч	15,70
10.100.1007	Мастер по мозаике	ч	15,70
10.100.1008	Мастер-столяр	ч	15,70
10.100.1009	Мастер-плотник	ч	15,70
10.100.1010	Мастер по гидроизоляции	ч	15,70
10.100.1011	Взрывник (взрывотехник)	ч	15,70
10.100.1012	Мастер-штукатур	ч	15,70
10.100.1013	Мастер-каменщик (по кирпичной кладке)	ч	15,70
10.100.1014	Мастер-мостильщик	ч	15,70
10.100.1015	Мастер-бетонщик	ч	15,70
10.100.1016	Кровельщик	ч	15,70
10.100.1017	Мастер-строитель	ч	15,70
10.100.1018	Мастер-кузнец	ч	15,70
10.100.1019	Мастер-арматурщик	ч	15,70
10.100.1020	Мастер-гипсокартонщик	ч	15,70
10.100.1021	Мастер-сварщик	ч	15,70
10.100.1022	Мастер-стекольщик	ч	15,70
10.100.1023	Мастер-маляр	ч	15,70
10.100.1024	Мастер по побелке	ч	15,70
10.100.1025	Мастер-обойщик	ч	15,70
10.100.1026	Мастер-жестянщик	ч	15,70
10.100.1027	Мастер-токарь	ч	15,70
10.100.1028	Мастер-укладчик линолеума	ч	15,70
10.100.1029	Мастер-лакировщик	ч	15,70
10.100.1030	Крепильщик (выполняет работы по опалубке)	ч	15,70
10.100.1031	Мастер-кузнец (по меди)	ч	15,70
10.100.1032	Мастер по алюминию	ч	15,70
10.100.1033	Мастер по гипсокартону	ч	15,70
10.100.1034	Мастер по гипсовому камню	ч	15,70
10.100.1035	Рабочий по сооружению лесов	ч	15,70
10.100.1036	Кровельщик (по укладке кровельной плиты)	ч	15,70
10.100.1037	Оператор бетононасоса	ч	18,50
10.100.1038	Помощник мастера по гипсокартону	ч	11,70
10.100.1039	Помощник мастера-плиточника (по мозаике)	ч	11,70
10.100.1040	Помощник мастера по гипсовому камню	ч	11,70
10.100.1041	Помощник мастера-плотника	ч	11,70
10.100.1042	Помощник мастера по гидроизоляции	ч	11,70
10.100.1043	Помощник мастера по гипсокартону	ч	11,70
10.100.1044	Помощник мастера-штукатура	ч	11,70
10.100.1045	Помощник мастера-каменщика (по кирпичной кладке)	ч	11,70
10.100.1046	Помощник мастера-кузнеца	ч	11,70

**Рыночные расценки за труд**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.100.1047	Помощник мастера-арматурщика	ч	11,70
10.100.1048	Помощник мастера-лакировщика	ч	11,70
10.100.1049	Помощник мастера-укладчика труб	ч	11,70
10.100.1050	Мастер-укладчик труб	ч	15,70
10.100.1051	Водитель	ч	16,00
10.100.1052	Водитель грузовика	ч	18,15
10.100.1053	Главный слесарь-ремонтник	ч	23,10
10.100.1054	Механик	ч	16,00
10.100.1055	Оператор-механик	ч	18,45
10.100.1056	Помощник механика	ч	12,85
10.100.1057	Помощник оператора	ч	15,10
10.100.1058	Второй водитель	ч	12,40
10.100.1059	Кочегар	ч	11,70
10.100.1060	Бригадир	ч	23,10
10.100.1061	Инспектор	ч	17,15
10.100.1062	Неквалифицированный рабочий (строитель)	ч	11,50
10.100.1063	Квалифицированный рабочий	ч	12,25
10.100.1064	Подмастерье	ч	11,50
10.100.1065	Контролер	ч	11,70
10.100.1066	Помощник жестянщика	ч	11,70
10.100.1067	Крепильщик (для тоннелей)	ч	15,35
10.100.1068	Мастер первого класса	ч	15,70
10.100.1069	Помощник мастера первого класса	ч	11,70
10.100.1070	Мастер второго класса	ч	14,85
10.100.1071	Помощник мастера второго класса	ч	11,55
10.100.1072	Оператор краскопульты	ч	13,85
10.100.1073	Торкрет-бетонщик (наносит бетон распылителем)	ч	13,85
10.100.1074	Мастер-садовник и садовод	ч	13,85
10.100.1075	Мастер по бетонированию взлетно-посадочных полос (для сооружения аэропортов)	ч	15,70
10.100.1076	Главный бурильщик	ч	19,60
10.100.1077	Бурильщик	ч	19,10
10.100.1078	Техник насосного оборудования	ч	18,45
10.100.1079	Повар	ч	17,00
10.100.1080	Помощник повара	ч	14,85
10.100.1081	Мастер-электрик	ч	15,70
10.100.1082	Мастер-монтажник	ч	15,70
10.100.1083	Помощник мастера-электрика	ч	11,70
10.100.1084	Помощник мастера-монтажника	ч	11,70
10.100.1085	Оператор башенного крана	ч	24,60
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО ПОРТОВ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ)</b>			
10.100.1501	Капитан земснаряда (капитан судна ближней зоны)	ч	27,30
10.100.1502	Главный машинист земснаряда	ч	23,40
10.100.1503	Специалист по драгированию	ч	31,90
10.100.1504	Капитан буксира (шкипер буксира)	ч	21,30
10.100.1505	Машинист буксира (механик)	ч	21,30
10.100.1506	Капитан самоходной грунтоотвозной баржи (портовый капитан)	ч	21,30

**Рыночные расценки за труд**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.100.1507	Машинист самоходной баржи по сбору камня и грязи (инженер)	ч	20,00
10.100.1508	Машинист плавучего крана	ч	20,00
10.100.1509	Помощник багермейстера (шкипер буксира)	ч	20,00
10.100.1510	Второй машинист земснаряда (механик)	ч	22,90
10.100.1511	Боцман	ч	15,30
10.100.1512	Моторист	ч	15,30
10.100.1513	Матрос первого класса	ч	14,50
10.100.1514	Кочегар судна	ч	14,50
10.100.1515	Руководитель водолазных работ	ч	14,50
10.100.1516	Главный повар	ч	14,50
10.100.1517	Машинист судна	ч	14,50
10.100.1518	Стюард	ч	13,15
10.100.1519	Матрос (член команды)	ч	13,15
10.100.1520	Уборщик судна	ч	13,15
10.100.1521	Помощник повара судна	ч	13,15
10.100.1522	Водолаз	ч	36,60



**Рыночные расценки за транспортные средства**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА</b>	
10.110.1001	Дорожная повозка с тремя лошадьми или мулами (или пятью ослами) и кучером (дневная оплата), турецких лир TRY	100,00
10.110.1002	Транспортный коэффициент для повозок, запряженных любыми животными	60,00
10.110.1003	Транспортный коэффициент К для автотранспорта любого типа и тоннажа	330,00

**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
10.120.1001	Экскаваторы и драглайны, 100 л. с. (1 ярд <sup>3</sup> )	325 000,00
10.120.1002	Экскаваторы и драглайны, 140 л. с. (11/2 ярд <sup>3</sup> )	435 000,00
10.120.1003	Экскаваторы и драглайны, 170 л. с. (2 ярд <sup>3</sup> )	475 000,00
10.120.1004	Экскаваторы с вилами палетными, 210 л. с. (21/2 ярд <sup>3</sup> )	600 000,00
10.120.1005	Гусеничный экскаватор (210 л. с.) (максимум 2,5 м <sup>3</sup> )	600 000,00
10.120.1006	Экскаваторы и драглайны, 260 л. с. (3 ярд <sup>3</sup> )	690 000,00
10.120.1007	Экскаватор (гусеничный) (260 л. с.) (макс. 2,5 м <sup>3</sup> )	690 000,00
10.120.1008	Экскаватор-погрузчик с задним ковшом, порядка 125 л. с. (3/4–15/8 ярд <sup>3</sup> )	445 000,00
10.120.1009	Экскаваторы с вилами палетными (300 л. с.) (макс. 3,5 м <sup>3</sup> )	825 000,00
10.120.1010	Агрегат трактор-скрепер (TD 20 или эквивалент 111 л. с. + открытый ковш 8 ярд <sup>3</sup> )	245 000,00
10.120.1011	Агрегат трактор-рыхлитель (TD 25 или эквивалент, 185 л. с. + рыхлитель)	540 000,00
10.120.1012	Автогрейдер (с двигателем мощностью более 80 л. с., порядка 9 тонн)	250 000,00
10.120.1013	Грейдер (190–209 л. с.)	760 000,00
10.120.1014	Грейдер (210–230 л. с.)	870 000,00
10.120.1015	Агрегат колесный трактор-скрепер (порядка ???л. с. 24 ярд <sup>3</sup> )	1 000 000,00
10.120.1016	Бульдозер (двигатель 70 л. с. + ковш)	170 000,00
10.120.1017	Бульдозер (двигатель 100 л. с. + ковш)	210 000,00
10.120.1018	Бульдозер (двигатель 160 л. с. + ковш)	280 000,00
10.120.1019	Бульдозер (TD 25 или эквивалент, 185 л. с. + ковш)	450 000,00
10.120.1020	Бульдозер (двигатель 285 л. с. + ковш)	910 000,00
10.120.1021	Бульдозер (двигатель 345 л. с. + ковш)	1 000 000,00
10.120.1022	Полнокомплектный копёр с паровым или компрессорным приводом, с автоматическим присоединением и в комплекте со всем оборудованием (двигатель мощностью порядка 50 л. с., 6-тонный молот с возможностью движения назад с наклоном 1/4 и вперед с наклоном 1/10)	620 000,00
10.120.1023	Компрессор (компрессор 210 фут <sup>3</sup> /мин + шланг и перфораторы)	62 000,00
10.120.1024	Вентиляционная установка (включая компрессор 210 фут <sup>3</sup> /мин + вентиляционные рукава и принадлежности)	70 000,00
10.120.1025	Компрессор (250 л. с.)	215 000,00
10.120.1026	Установка для нагнетания раствора (компрессор 210 фут <sup>3</sup> /мин + нагнетательные трубы + резервуар подачи)	71 000,00
10.120.1027	Компрессор (250 фут <sup>3</sup> /мин + пневматический копёр + пневматический бур + набор пневматических гайковертов + пикап или легкий грузовик)	87 000,00
10.120.1028	Установка для нагнетания раствора (с двигателем порядка 75 л. с., производительностью 250 фут <sup>3</sup> /мин, с нагнетательными трубами и резервуаром подачи)	15 000,00
10.120.1029	Экскаватор-погрузчик (100 л. с.) (максимум 2,5 м <sup>3</sup> )	285 000,00
10.120.1030	Погрузчик (производительностью по загрузке 1½ ярд <sup>3</sup> или 5500 фунт, эквивалент порядка 80 л. с., колесный)	165 000,00
10.120.1031	Погрузчик (колесный) (100 л. с.) (максимум 2 м <sup>3</sup> )	230 000,00
10.120.1032	Погрузчик (трактор-экскаватор) (1½ ярд <sup>3</sup> , порядка 56 л. с.) (гусеничный)	340 000,00
10.120.1033	Бетономешалка (порядка 250 литров, с двигателем)	11 000,00
10.120.1034	Бетономешалка (порядка 500 литров, с двигателем)	11 000,00
10.120.1035	Бетономешалка (порядка 1000 литров, с двигателем)	32 000,00

**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.120.1036	Бетономешалка (порядка 1000 литров, с двигателем, полуавтоматическая)	33 000,00
10.120.1037	Шлифовальная машина для мозаичного пола (с бензиновым приводом)	4 400,00
10.120.1038	Агрегат для удаления дорожной разметки (7,5 л. с., двухколесный)	45 000,00
10.120.1039	Установка пескоструйной очистки в комплекте со всеми принадлежностями	8 000,00
10.120.1040	Виброуплотнитель бетона (4 л. с.)	8 000,00
10.120.1041	Виброуплотнитель с полным приводом от компрессора	25 000,00
10.120.1042	Камнедробилка (120–150 м³/ч, 215 л. с.)	780 000,00
10.120.1043	Установка для просеивания (порядка 70 л. с., 3 или 4-ступенчатая, производительностью 100 м³/ч, с вибрацией, с протяжкой сита)	63 000,00
10.120.1044	Установка для просеивания, 70 л. с., 100 м³/ч	63 000,00
10.120.1045	Элеватор-транспортер, порядка 15 л. с., длиной 10–18 м, с лентой шириной 60 см	13 500,00
10.120.1046	Элеватор-транспортер, порядка 25 л. с., длиной 18–24 м, с лентой шириной 60 см	30 000,00
<b>Вертикальные погружные (скважинные) насосы с напором порядка 50 м абс. (общая высота подачи в метрах), с тарелью, колонной группой, муфтовой головкой и дизельным приводным двигателем</b>		
10.120.1047	Ø: 0–10 л/сек (включая 10)	11 250,00
10.120.1048	Ø: 10–20 л/сек (включая 20)	15 000,00
10.120.1049	Ø: 20–40 л/сек (включая 40)	18 500,00
10.120.1050	Ø: 40–80 л/сек (включая 80)	34 250,00
<b>Примечание: расценка увеличивается на 20 % за каждые дополнительные 10 м абс. подъема</b>		
10.120.1051	Водяной насос (мощность 5 л. с., диаметр порядка 50 мм)	1 400,00
10.120.1052	Водяной насос (10 л. с.)	2 150,00
10.120.1053	Водяной насос (мощность 15 л. с., диаметр порядка 100 мм)	3 300,00
10.120.1054	Водяной насос (мощность 20 л. с., диаметр порядка 125 мм)	5 600,00
10.120.1055	Водяной насос (мощность 30 л. с., диаметр порядка 135 мм)	11 250,00
10.120.1056	Водяной насос (мощность 45 л. с., диаметр порядка 150 мм)	15 750,00
10.120.1057	Водяной насос (мощность 60 л. с., диаметр порядка 200 мм)	18 500,00
10.120.1058	Передвижной бетононасос (420 л. с.)	1 550 000,00
10.120.1059	Автоцистерна (с баком 5 тонн)	35 000,00
10.120.1060	Автоцистерна (пикап)	20 500,00
10.120.1061	Самосвал (120 л. с., грузоподъемностью 7 тонн)	82 500,00
10.120.1062	Плунжерные водяные насосы с приводным двигателем	7 500,00
10.120.1063	Самоходный компактор любого типа (с вибрационно-ударным уплотнением) (статическая масса порядка 400 кг, 9 л. с.)	6 750,00
10.120.1064	Виброкаток (Виброкаток со статической массой 4–5 тонн (включительно) и динамическим усилием 8–9 тонн + гусеничный трактор с двигателем порядка 35–58 л. с.)	128 000,00
10.120.1065	Виброкаток (Каток со статической массой 4–5 тонн (включительно) и динамическим усилием 8–9 тонн + гусеничный трактор с двигателем порядка 41–56 л. с.)	145 000,00
10.120.1066	Виброкаток (Каток со статической массой 5–6 тонн (включительно) и динамическим усилием 10–12 тонн + гусеничный трактор с двигателем порядка 45–61 л. с.)	155 000,00
10.120.1067	Виброкаток (Каток со статической массой 6–7 тонн (включая 7 тонн) и динамическим усилием 12–14 тонн + гусеничный трактор с двигателем порядка 50–60 л. с.)	240 000,00

**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.120.1068	Виброкаток (Каток со статической массой 7–9 тонн (включая 9 тонн) и динамическим усилием 14–18 тонн + гусеничный трактор с двигателем порядка 56–76 л. с.)	260 000,00
10.120.1069	Виброкаток (Каток со статической массой 9–11 тонн (включая 11 тонн) и динамическим усилием 18–22 тонны + гусеничный трактор с двигателем порядка 66–86 л. с.)	340 000,00
10.120.1070	Виброкаток (Каток со статической массой 11–13 тонн (включая 13 тонн) и динамическим усилием 22–26 тонн + гусеничный трактор с двигателем порядка 76–96 л. с.)	360 000,00
10.120.1071	Виброкаток (Каток со статической массой 13–15 тонн (включая 15 тонн) и динамическим усилием 26–30 тонн + гусеничный трактор с двигателем порядка 90–110 л. с.)	390 000,00
10.120.1072	Полнокомплектный кулачковый уплотнитель грунта (Общая масса 40-л. с. гусеничного трактора и 2 кулачковых вальцов должна составлять 4000 кг, причем мин. ширина каждого барабана должна быть 1,2 м)	100 000,00
10.120.1073	Уплотнитель грунта со стальными вальцами (8–10 тонн (включая 10 тонн), 2- или 3-колесный) (40 л. с.)	102 000,00
10.120.1074	Уплотнитель грунта со стальными вальцами (10–14 тонн (включая 14 тонн), 2- или 3-колесный) (60 л. с.)	125 000,00
10.120.1075	Пневмоколесный уплотнитель грунта (7–8 тонн (включительно) с трактором) (40 л. с.)	102 000,00
10.120.1076	Прицепной пневмоколесный уплотнитель грунта (8–10 тонн (включительно), без трактора)	42 000,00
10.120.1077	Пневмоколесный уплотнитель грунта (самоходный) (60–80 л. с., статическая масса 21 тонна)	133 000,00
10.120.1078	Пневмоколесный уплотнитель грунта (самоходный) (80–100 л. с., статическая масса 35 тонн)	185 000,00
10.120.1079	Колесный трактор (порядка 45 л. с., с плугом и дисками)	22 500,00
10.120.1080	Колесный трактор (порядка 80–100 л. с.)	41 000,00
10.120.1081	Прицепной бункер (4 отсека, производительность 100 т/ч)	25 000,00
10.120.1082	Прицепной бункер (4 отсека, производительность 50 т/ч)	16 000,00
10.120.1083	Бункер для цемента (с воздушной системой порядка 80–100 м³)	20 500,00
10.120.1084	Малая установка для просеивания (производительностью 40 т/ч) (30 л. с.)	105 000,00
10.120.1085	Установка для подачи минерального заполнителя (с дизельным приводом)	12 000,00
10.120.1086	Большая установка для просеивания (производительностью 100 т/ч)	230 000,00
10.120.1087	Тягач-разбрасыватель (объем 500 амер. галлонов)	24 000,00
10.120.1088	Разбрасыватель (установлен на грузовик с объемом кузова 1500 амер. галлонов)	76 000,00
10.120.1089	Малая машина для сушки асфальта (установка мощностью порядка 60-80 л. с., производительностью 40 т/ч)	108 000,00
10.120.1090	Большая машина для сушки асфальта (установка мощностью порядка 100-120 л. с., производительностью 100 т/ч)	307 000,00
10.120.1091	Бункер для асфальта (с системой подогрева на 40 тонн)	10 500,00
10.120.1092	Стационарный водяной бак 40 м³	7 200,00
10.120.1093	Подметальная машина (9-футовая, несамоходная прицепная, с вращающимся барабаном)	7 200,00
10.120.1094	Вакуумно-подметальная машина (порядка 130 л. с. + 81 л. с.)	290 000,00
10.120.1095	Машина для нанесения термопластичной дорожной разметки с подогревателем (порядка 151 л. с.)	510 000,00
10.120.1096	Машина для нанесения дорожной разметки без подогрева (порядка 168 л. с.)	410 000,00

**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.120.1097	Установка предварительного подогрева термопластичной краски (175 л. с., с установкой на грузовик, оборудованная системами подогрева и перемешивания)	380 000,00
10.120.1098	Разбрасыватель щебня (12-футовый, несамоходный прицепной, оборудованный разбрасывающим вальцом)	8 500,00
10.120.1099	Машина для приготовления смесей на дороге (мощностью порядка 100 л. с. и производительностью 50 м³/ч )	112 000,00
10.120.1100	Дорожная фреза (мощностью порядка 50 л. с. и производительностью 25 м³/ч, прицепная )	23 900,00
10.120.1101	Прицепная машина для приготовления смесей (мощностью порядка 22 л. с. и производительностью 5 т/ч )	23 900,00
10.120.1102	Малая машина для приготовления горячих смесей (мощностью порядка 60–80 л. с. и производительностью 40 т/ч)	73 750,00
10.120.1103	Нагревательно-смесительная машина для приготовления асфальтовой мастики (производительностью 1 т/ч)	30 750,00
10.120.1104	Бордюрная машина для бетонных/асфальтовых дорог (10–15 л. с.)	50 000,00
10.120.1105	Бордюрная машина для бетонных/асфальтовых дорог (20–30 л. с.)	15 000,00
10.120.1106	Большая машина для приготовления горячих смесей (производительностью порядка 100 т/ч)	270 000,00
10.120.1107	Машина для приготовления и укрепления смесей (производительностью 100–200 т/ч, мощностью 80–120-л. с.)	78 750,00
10.120.1108	Установка смесителя на машину (15 л. с.) (для перемешивания бурового раствора)	2 300,00
10.120.1109	Установка смесителя на машину (75 л. с.) (для перемешивания бурового раствора)	4 500,00
10.120.1110	Малая отделочная машина (мощностью порядка 30–50 л. с. и производительностью 100 т/ч ) (асфальт)	93 000,00
10.120.1111	Большая отделочная машина (мощностью порядка 80–100 л. с. и производительностью 200 т/ч ) (асфальт)	195 000,00
10.120.1112	Асфальтоотделочная машина с электронными датчиками (мощностью порядка 60–100 л. с., производительностью 300 т/ч, с резервуаром 5–10 м³)	282 000,00
10.120.1113	Бетоноотделочная машина мощностью порядка 70 л. с. и производительностью 50 м³/ч	560 000,00
10.120.1114	Дорожный бетоноукладчик со скользящей опалубкой (производительностью 50 м³/ч и мощностью 130 л. с.)	1 700 000,00
10.120.1115	Прицепной разбрасыватель (мощностью порядка 23 л. с. и производительностью 25 м³/ч )	24 250,00
10.120.1116	Прицепной разбрасыватель с механическим приводом (агрегируется с бульдозером, с шириной разбрасывания 3–4 метра)	9 000,00
10.120.1117	Парогенератор (мощностью порядка 30 л. с., со шлангами, обеспечивающими параллельный подогрев 3-х 40-тонных баков)	37 000,00
10.120.1118	Асфальтонасос (мощностью порядка 25 л. с., производительностью 50 т/ч, с 2–3-дюймовыми (включая 3) шлангами)	7 800,00
10.120.1119	Асфальтонасос (мощностью порядка 50 л. с., производительностью 100 т/ч, с 2–6-дюймовыми шлангами (включительно))	10 000,00
10.120.1120	Прицепной бункерный разбрасыватель (с площадью проема 0,5 м²)	3 000,00
10.120.1121	Прицепная моечная установка (мощностью порядка 30 л. с., производительностью 25 м³/ч )	23 900,00
10.120.1122	Платформа для установки буронабивных свай (200 л. с.)	1 000 000,00

**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.120.1123	Платформа для установки буронабивных свай (300 л. с.)	3 100 000,00
10.120.1124	Платформа для установки буронабивных свай (440 л. с.)	3 800 000,00
10.120.1125	Скрепер: оборудован двигателем 70 л. с., для работы с открытым бункером объемом порядка 8 ярд <sup>3</sup> .	410 000,00
10.120.1126	Автоматический бетонный завод производительностью 1000 л, 50 м <sup>3</sup> /ч (в состав оборудования входят: радиальный скребок, звездообразный бункер, счетчик заполнения, загрузочный ковш бетоносмесителя с приводом, бетоносмеситель с приводом + счетчики цемента и воды, система сжатого воздуха, площадка обслуживания, шкаф и панель управления, несущие конструкции, бункер и конвейер для цемента)	230 000,00
10.120.1127	Завод по производству готовых бетонных дорожных плит, бункер с верхней загрузкой с проемом 75 м <sup>2</sup> , виброплита, двигатель полной мощностью 62 кВт, формы и т. д.	1 300 000,00
10.120.1128	Фреза для снятия асфальта (мощностью 400 л. с., параметрами снимаемого покрытия: макс. шириной 2,05 м и глубиной 0,15 м, с конвейером)	1 820 000,00
10.120.1129	Машина для перемещения бетонных труб (на заводе)	116 000,00
10.120.1130	Машина для изготовления бетонных труб	325 000,00
<b>Буровые машины с вращающимся буром и водяной очисткой (с оборудованием)</b>		
10.120.1131	с глубиной бурения 100–200 м	270 000,00
10.120.1132	с глубиной бурения 400–500 м	650 000,00
10.120.1133	с глубиной бурения до 750 м	700 000,00
<b>Буровые машины с вращающимся буром для установки свай фундамента (с оборудованием)</b>		
10.120.1134	с глубиной бурения 40–100 м	90 000,00
10.120.1135	с глубиной бурения 200–250 м	125 000,00
10.120.1136	с глубиной бурения 300–350 м	155 000,00
10.120.1137	с глубиной бурения до 500 м	175 000,00
10.120.1138	с глубиной бурения до 700 м	197 000,00
10.120.1139	с глубиной бурения до 960 м	242 000,00
10.120.1140	ВРЕ 80 м <sup>3</sup> /ч или аналогичный бетононасос с роторной системой	550 000,00
10.120.1141	Буровая машина с ударным режимом (с глубиной бурения 100–150 м, с оборудованием) на любой диаметр	165 000,00
10.120.1142	Комплектная сварочная установка 25–30 л. с.	16 800,00
10.120.1143	Электрогенератор (мин. 5 кВт)	3 400,00
10.120.1144	Дноуглубительная баржа для выемки камня с откидной крышей (несамоходная, емкостью 125 т, ватерлиния: 1,85 м)	127 000,00
10.120.1145	Дноуглубительная баржа для выемки камня с откидной крышей (несамоходная, емкостью 400 т, ватерлиния: 2,5 м)	285 000,00
10.120.1146	Саморазгружающаяся баржа для песка (несамоходная, емкостью 300 т, ватерлиния: 2,2 м)	285 000,00
10.120.1147	Дноуглубительная баржа для выемки песка с откидной крышей (несамоходная, емкостью 300 м <sup>3</sup> , ватерлиния: 2 м)	285 000,00
10.120.1148	Дноуглубительная баржа для выемки песка с крышей, открывающейся посередине (порядка 2 × 255 л. с., самоходная, емкостью 500 м <sup>3</sup> , ватерлиния: 3,4 м)	1 100 000,00
10.120.1149	Несамоходный лихтер (180-тонный, грузоподъемность: 5 тонн, ватерлиния: 1 м)	550 000,00
10.120.1150	Дизельный буксир (порядка 116 л. с., ватерлиния: 0,85 м)	215 000,00
10.120.1151	Дизельный буксир (порядка 240 л. с., ватерлиния: 1,75 м)	485 000,00
10.120.1152	Дизельный буксир (порядка 310 л. с., ватерлиния: 2 м)	510 000,00



**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.120.1153	Дизельный буксир (порядка 525 л. с., ватерлиния: 1,8 м)	1 250 000,00
10.120.1154	Дизельный буксир (порядка 2 × 300 л. с., ватерлиния: 2,6 м)	1 360 000,00
10.120.1155	Плавающий кран с работой на угле (деррик-кран) (60-тонный, 1080 тонн × М, макс. длина оттяжки 24 м, высота погрузки: мин. 16, макс. 29 м)	1 250 000,00
10.120.1156	Ручная газонокосилка	238,00
10.120.1157	Самоходная газонокосилка	1 625,00
10.120.1158	Садовый мотоблок (11 л. с.)	7 875,00
10.120.1159	Садовый трактор (35 л. с.)	15 750,00
10.120.1160	10-литровый рычажный ранцевый опрыскиватель	163,00
10.120.1161	10-литровый механизированный ранцевый опрыскиватель	925,00
10.120.1162	100-литровый механизированный опрыскиватель, перемещаемый вручную	2 400,00
10.120.1163	250-литровый прицепной механизированный опрыскиватель	4 000,00
10.120.1164	560-литровый прицепной механизированный опрыскиватель	6 800,00
10.120.1165	1200-литровый самоходный опрыскиватель	22 250,00
10.120.1166	2200-литровый возимый механизированный гидравлический опрыскиватель	17 000,00
<b>Примечание: рыночные расценки за опрыскиватели с емкостью, отличающейся от указанной для поз. 10.120.1160 - 1161 - 1162 - 1163 - 1164 - 1165 - 1166, получают интерполяцией.</b>		
10.120.1167	Прессиометр	51 000,00
10.120.1168	Датчик прессиометра (опорный)	2 740,00
10.120.1169	Резина для датчика прессиометра	300,00
10.120.1170	Специальный шланг для прессиометра	2 740,00
10.120.1171	Разрезная трубка для прессиометра (разрезной подающий патрубков)	1 870,00
10.120.1172	Прибор для измерения удельного сопротивления грунта	59 000,00
10.120.1173	Прибор для регистрации параметров грунта	142 000,00
10.120.1174	Прибор для определения сейсмической реакции грунта	170 000,00
10.120.1175	Автокран	57 500,00
10.120.1176	Портальный кран (60 тонн)	171 000,00
10.120.1177	Дизель-электрический дноуглубительный земснаряд (производительностью порядка 400 м³/ч, с макс. глубиной выработки 16 м, с возможностью перекачки выработки на 800 м в сторону или на 6 м вверх)	9 750 000,00
10.120.1178	Подъемно-нагнетающий заправщик (215 л. с.) (для текущих работ)	530 000,00
10.120.1179	Грейферный экскаватор-амфибия (порядка 180 л. с., с емкостью 3 ярд³, способностью передачи до 4,5 тонн на 18 метров, макс. грузоподъемностью в режиме крана: 15 тонн)	930 000,00
10.120.1180	Экскаватор-амфибия с задним ковшом (экскаватор-погрузчик) (мощностью порядка 225 л. с., с объемом ковша 3 м³, макс. длиной стрелы: 9 м, макс. глубиной выемки: 8,5 м)	1 875 000,00
10.120.1181	Понтон (100-тонная крановая баржа) (для текущих работ)	93 750,00
10.120.1182	Водолазное судно (с компрессором, водолазным комплектом, шлангами и принадлежностями)	68 750,00
10.120.1183	Автоприцеп (порядка 300 л. с.)	247 000,00
10.120.1184	Установка по производству лотков (производительностью 2 м³/ч готового бетона)	2 000 000,00

**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.120.1185	Завод по выпуску труб Ø 150–800 мм из пропаренного бетона и железобетона (в комплекте со всем оборудованием)	2 450 000,00
10.120.1186	Завод по выпуску труб Ø 900–1200 мм из пропаренного бетона и железобетона (в комплекте со всем оборудованием)	3 680 000,00
10.120.1187	Завод по выпуску труб Ø 1400–1600 мм из пропаренного бетона и железобетона (в комплекте со всем оборудованием)	5 600 000,00
10.120.1188	Завод по выпуску труб Ø 1800–2000 мм из пропаренного бетона и железобетона (в комплекте со всем оборудованием)	8 000 000,00
10.120.1189	Завод по выпуску труб Ø 2200–2600 мм из пропаренного бетона и железобетона (в комплекте со всем оборудованием)	9 000 000,00
10.120.1190	Завод по выпуску труб Ø 2800–3000 мм из пропаренного бетона и железобетона (в комплекте со всем оборудованием)	11 000 000,00
10.120.1191	Завод по производству готовых смотровых колодцев (в комплекте со всем оборудованием)	79 500,00
10.120.1192	Цех производства алюминиевого профиля	290 000,00
10.120.1193	Цех производства пластикового профиля	270 000,00
10.120.1194	Цех производства стального профиля	410 000,00
10.120.1195	Цех производства туннельной опалубки	410 000,00
10.120.1196	Цех производства столярных изделий	470 000,00
10.120.1197	Цех сборки лесов из готовых элементов (стальных и алюминиевых)	290 000,00
10.120.1198	Нагреватель/охладитель массива бетона (полнокомплектная система с компрессором, насосом, трубами и задвижками/клапанами) (по 12 линий подачи и возврата, с возможностью обеспечения требуемых расхода и температуры воды, с возможностью формирования протоколов), мощностью 130 кВт	375 000,00
10.120.1199	Нагреватель/охладитель массива бетона (полнокомплектная система с компрессором, насосом, трубами и задвижками/клапанами) (по 12 линий подачи и возврата, с возможностью обеспечения требуемых расхода и температуры воды, с возможностью формирования протоколов), мощностью 200 кВт	500 000,00
10.120.1200	Дноуглубительное судно с ковшом, работающее на угле (объем ковша 500 литров, производительностью выемки порядка 350 м³/ч, с возможностью выемки на глубине 7–20 метров)	10 000 000,00
10.120.1201	Дноуглубительное судно для выемки песка, работающее на мазуте (с производительностью порядка 600 м³/ч, макс. глубиной выемки 15 м, способностью выемки песка с диаметром зерна 1,5–4 мм, объем хранения: 600 м³)	6 200 000,00
10.120.1202	6-метровый стойкий к давлению шланг диаметром 4 дюйма (используется для укрепления цемента и прочих аналогичных работ, а также нагнетания цемента в бункер)	168,00
10.120.1203	Машина для нарезки швов (максимальная глубина реза: 160 мм, мощность: 12 л. с.) (В комплекте с фрезой, водяным баком и т. д.)	11 600,00
10.120.1204	Вертолетная затирочная машина (9 л. с.) (в комплекте с лотком, 4 лопастями и т. д.)	6 270,00
10.120.1205	Фреза для бесстыковой выборки швов, 1,5 л. с., 1400 об/мин, 220 В (мин. скорость работы 12 м/мин)	20 500,00
10.120.1206	Сварочный агрегат (с током порядка 300 ампер)	3 680,00
10.120.1207	Разбрасыватель (400 м³/день) (для сооружения аэропортов)	290 000,00
10.120.1208	Дизель-электрический грейферный земснаряд (объем ковша 500 литров, производительностью выемки порядка 300 м³/ч, с возможностью выемки на глубине 7–20 метров)	10 000 000,00
10.120.1209	Дизель-электрический грейферный земснаряд (объем ковша 250 литров, производительностью выемки порядка 150 м³/ч, с возможностью выемки на глубине 6,5–16 метров)	6 200 000,00
10.120.1210	Дизель-электрический грейферный земснаряд (объем ковша 750 литров, производительностью выемки порядка 500 м³/ч, с возможностью выемки на глубине 10–22 метра)	12 500 000,00

**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>Машины для укрепления полов</b>		
<b>Машины для укрепления за счет глубокого смешивания с известью</b>		
10.120.1211	Полнокомплектная система, включающая: экскаватор (280 л. с.) + единственный бак, передвижной бункер для извести (130 л. с.) + смесительная насадка + компрессор (60 л. с.)	4 900 000,00
10.120.1212	Полнокомплектная система, включающая: экскаватор (280 л. с.) + сдвоенный бак, передвижной бункер для извести (130 л. с.) + смесительная насадка + компрессор (60 л. с.)	5 700 000,00
<b>Машины для укрепления поверхности</b>		
10.120.1213	Смеситель-дробилка (600 л. с.)	4 200 000,00
10.120.1214	Разбрасыватель извести (250 л. с.)	1 400 000,00
10.120.1215	Токарный станок (7,5 кВт)	36 750,00
10.120.1216	Машина для работы с сухой смесью (7,5 кВт)	106 000,00
10.120.1217	Автобетономешалка (в составе грузовика 120 л. с. и смонтированных на нем бетономешалки с полезным объемом 4 м³ и приводного двигателя 56 л. с.)	340 000,00
10.120.1218	Прицепной бетононасос (мощностью 75 л. с., с производительностью 50 м³/ч и трубами для подачи бетона)	280 000,00
10.120.1219	Кран (пневмоколесный гидравлический кран мощностью 130 л. с., с вылетом стрелы 8–25 метров и средней грузоподъемностью 25 тонн)	1 200 000,00
10.120.1220	Кран (пневмоколесный передвижной кран мощностью 240 л. с., с вылетом стрелы 11–33,5 метров и средней грузоподъемностью 55–60 тонн)	1 500 000,00
10.120.1221	Передвижной кран (60 тонн, 240 л. с.)	1 500 000,00
10.120.1222	Кран (пневмоколесный передвижной кран мощностью 270 л. с., с вылетом стрелы 16–36 метров и средней грузоподъемностью 30 тонн)	1 350 000,00
10.120.1223	Кран (пневмоколесный передвижной кран мощностью 476 л. с., с вылетом стрелы 42–55 метров и средней грузоподъемностью 80 тонн)	2 300 000,00
10.120.1224	Башенный кран (высота: 65 м, вылет: 65 м, макс. грузоподъемность: 10 тонн, рельсовый) (TS ISO 4306-3)	1 700 000,00
10.120.1225	Мешалка	2 050,00
10.120.1226	Передвижной воздушный компрессор (12 бар, 760 фут³/мин)	490 000,00
10.120.1227	Гусеничная буровая установка (160 л. с.)	1 260 000,00
10.120.1228	Буровая установка с оборудованием для струйной цементации	2 900 000,00
10.120.1229	Монтаж труб машиной для микротуннелирования (мощность бурения 160 кВт, 160 тонн, 218 л. с., Ø 400–1000)	3 400 000,00
10.120.1230	Монтаж труб машиной для микротуннелирования (усилие бурения 250–1200 тонн, 340-л. с., Ø 1000–2600 мм)	14 500 000,00
<b>Машина для торкретирования</b>		
10.120.1231	Теоретическая производительность нанесения сухой смеси: макс. 10 м³/ч	65 000,00
10.120.1232	Производительность нанесения влажного раствора: макс. 30 м³/ч	600 000,00
10.120.1233	Теоретическая производительность нанесения сухой смеси и влажного раствора: макс. 20 м³/ч	760 000,00
10.120.1234	Осевой вентилятор (вентиляторы с преобразователями частоты 3 × 75 кВт + 1000 м воздуховод)	380 000,00
<b>Тоннелепроходческая машина (ТПМ)</b>		
10.120.1235	ТПМ для тоннелей макс. сечения 50 м², с приводом от электродвигателей 2 × 75 кВт и двухступенчатым электрогидравлическим управлением	1 850 000,00

**Рыночные расценки за строительную технику и транспортные средства**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.120.1236	ТПМ для тоннелей макс. сечения свыше 50 м <sup>2</sup> , с приводом от электродвигателей от 2 × 75 до 3 × 75 кВт и трехступенчатым электрогидравлическим управлением	3 150 000,00
10.120.1237	Машина для резки и гибки стальных конструкций (в комплекте со всеми принадлежностями)	15 000,00
10.120.1238	Вилочный погрузчик (4 тонны, 40 л. с.)	75 000,00
10.120.1239	Передвижной кран (9 тонн, 80 л. с.)	270 000,00
10.120.1240	Дозировочно-смесительная машина для двухкомпонентных изоляционных материалов (полнокомплектная система с краскопультами, шлангами, перекачивающими насосами, электроцитатами, компрессорами, осушителями, соплами всех типов и т. д.)	260 000,00
<b>СВЕРЛА (БУРЫ) И НАСАДКИ</b>		
10.120.1241	Буровая насадка Vidya (для твердых материалов)	13,00
10.120.1242	Буровая насадка Vidya kron	185,00
10.120.1243	Буровые насадки с алмазным напылением (23 карата)	500,00
10.120.1244	Сверло (буровое 4 1/2 дюйма)	1 500,00
10.120.1245	Сверло (буровое 9 7/8 дюймов)	6 000,00
10.120.1246	Сверло (12 1/4 дюйма)	8 000,00
10.120.1247	Сверло (15 дюймов)	9 750,00
10.120.1248	Сверло (17 1/2 дюйма)	12 500,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
<b>ЗАПОЛНИТЕЛИ (TS 706 EN 12620+A1) (Не включены погрузка, разгрузка и укладка песка, гравия и щебня)</b>				
10.130.1001	Гравий (крупнозернистый заполнитель, который не требует просеивания)	м <sup>3</sup>	Склад	10,00
10.130.1002	Гравий (извлеченный из просеянных комплексных материалов и промытый)	м <sup>3</sup>	Склад	21,00
10.130.1003	Гравий (извлеченный из просеянных комплексных заполнителей, промытый и подготовленный путем смешивания минимум двух его классов)	м <sup>3</sup>	Склад	24,00
10.130.1004	Песок (мелкозернистый заполнитель, который не нужно просеивать)	м <sup>3</sup>	Склад	10,00
10.130.1005	Песок (извлеченный из просеянных комплексных материалов и промытый)	м <sup>3</sup>	Склад	21,00
10.130.1006	Песок (извлеченный из просеянных комплексных заполнителей, промытый и подготовленный путем смешивания минимум двух его классов)	м <sup>3</sup>	Склад	24,00
10.130.1007	Мелкозернистый песок для штукатурки или жидкого строительного раствора (просеянный и промытый)	м <sup>3</sup>	Склад	27,00
10.130.1008	Щебень до 32 мм	м <sup>3</sup>	Склад	36,00
10.130.1009	Щебень до 63 мм (подготовлен путем смешивания минимум двух классов)	м <sup>3</sup>	Склад	33,00
<b>Крупный заполнитель</b>				
10.130.1021	Гравий (извлеченный из просеянных комплексных материалов и промытый) (с механической подачей) (19.100.2003) (цена взимается за 57 % дизельного топлива)	м <sup>3</sup>	Карьер	7,87
10.130.1022	Гравий (извлеченный из просеянных комплексных материалов и промытый) (с механической подачей) (19.100.2004) (цена взимается за 57 % дизельного топлива)	м <sup>3</sup>	Карьер	19,59
10.130.1023	Гравий (извлеченный из просеянных комплексных заполнителей, промытый и подготовленный путем смешивания минимум двух его классов) (с механической подачей) (19.100.2006) (цена взимается за 57 % дизельного топлива)	м <sup>3</sup>	Карьер	21,90
<b>Мелкий заполнитель</b>				
10.130.1024	Песок (мелкозернистый заполнитель, который не нужно просеивать) (с механической подачей) (19.100.2003) (цена взимается за 57 % дизельного топлива)	м <sup>3</sup>	Карьер	7,87
10.130.1025	Песок (извлеченный из просеянных комплексных материалов и промытый) (с механической подачей) (19.100.2004) (цена взимается за 57 % дизельного топлива)	м <sup>3</sup>	Карьер	19,59
10.130.1026	Песок (извлеченный из просеянных комплексных заполнителей, промытый и подготовленный путем смешивания минимум двух его классов) (с механической подачей) (19.100.2006) (цена взимается за 57 % дизельного топлива)	м <sup>3</sup>	Карьер	21,90
10.130.1027	Мелкозернистый песок для штукатурки или жидкого строительного раствора (просеянный и промытый) (с механической подачей) (19.100.2007) (цена взимается за 57 % дизельного топлива)	м <sup>3</sup>	Карьер	25,31
<b>Щебень</b>				
10.130.1028	Щебень до 63 мм (подготовлен путем смешивания минимум двух классов) (19.100.2016)	м <sup>3</sup>	Карьер	31,12
10.130.1029	Щебень до 32 мм (19.100.2017)	м <sup>3</sup>	Карьер	34,36
<b>Искусственные заполнители для бетона (TS 706 EN 12620+A1)</b>				
10.130.1041	Мелкий заполнитель из железной окалины	м <sup>3</sup>	Склад	10,00
10.130.1042	Крупный заполнитель из железной окалины	м <sup>3</sup>	Склад	8,00
10.130.1043	Смешанный заполнитель из железной окалины	м <sup>3</sup>	Склад	9,00
<b>Искусственный заполнитель для материалов с гидравлическим вяжущим веществом или без вяжущего вещества для дорожного строительства (TS EN 13242 + A1)</b>				
10.130.1044	Смешанный заполнитель из железной окалины	м <sup>3</sup>	Склад	12,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
<b>Кварцевый песок и гравий</b>				
10.130.1049	Кварцевый (кремнистый) песок и гравий (TS EN 12904)	кг	По месту работ	0,34
<b>ЦЕМЕНТ</b>				
10.130.1201	Портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)	Тонны	Завод	227,00
10.130.1202	Портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)	Тонны	Завод	221,00
10.130.1203	Портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 R)	Тонны	Завод	227,00
10.130.1204	Портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 R)	Тонны	Завод	221,00
10.130.1205	Шлаковый портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/A-S 42.5 R)	Тонны	Завод	218,00
10.130.1206	Шлаковый портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/A-S 42.5 R)	Тонны	Завод	212,00
10.130.1207	Пуццолановый портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/A-P 42.5 R)	Тонны	Завод	221,00
10.130.1208	Пуццолановый портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/A-P 42.5 R)	Тонны	Завод	215,00
10.130.1209	Известковый портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/A-L 42.5 R)	Тонны	Завод	202,00
10.130.1210	Известковый портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/A-L 42.5 R)	Тонны	Завод	196,00
10.130.1211	Известковый портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/A-LL 42.5 R)	Тонны	Завод	223,00
10.130.1212	Известковый портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/A-LL 42.5 R)	Тонны	Завод	217,00
10.130.1213	Известковый портландцемент (в мешках) TS EN 197-1 CEM II/B-LL 32.5 N	Тонны	Завод	190,00
10.130.1214	Известковый портландцемент (россыпью) TS EN 197-1 CEM II/B-LL 32.5 N	Тонны	Завод	184,00
10.130.1215	Известковый портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/B-LL 32.5 R)	Тонны	Завод	209,00
10.130.1216	Известковый портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/B-LL 32.5 R)	Тонны	Завод	203,00
10.130.1217	Композитный портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/A-M 42.5 N)	Тонны	Завод	216,00
10.130.1218	Композитный портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/A-M 42.5 N)	Тонны	Завод	210,00
10.130.1219	Композитный портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/A-M 42.5 R)	Тонны	Завод	220,00
10.130.1220	Композитный портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/A-M 42.5 R)	Тонны	Завод	214,00
10.130.1221	Композитный портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/B-M 32.5 N)	Тонны	Завод	209,00
10.130.1222	Композитный портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/B-M 32.5 N)	Тонны	Завод	203,00
10.130.1223	Композитный портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/B-M 32.5 R)	Тонны	Завод	202,00
10.130.1224	Композитный портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/B-M 32.5 R)	Тонны	Завод	196,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.1225	Композитный портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II/B-M 42.5 R)	Тонны	Завод	215,00
10.130.1226	Композитный портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II/B-M 42.5 R)	Тонны	Завод	209,00
10.130.1227	Шлаковый портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM III/A 32.5 N)	Тонны	Завод	212,00
10.130.1228	Шлаковый портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM III/A 32.5 N)	Тонны	Завод	206,00
10.130.1229	Пуццолановый цемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM IV/B 32.5 R)	Тонны	Завод	202,00
10.130.1230	Пуццолановый цемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM IV/B 32.5 R)	Тонны	Завод	196,00
10.130.1231	Пуццолановый цемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM IV/B 32.5 N)	Тонны	Завод	202,00
10.130.1232	Пуццолановый цемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM IV/B 32.5 N)	Тонны	Завод	196,00
10.130.1233	Белый портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM-I 52.5 R)	Тонны	Завод	405,00
10.130.1234	Белый портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM-I 52.5 R)	Тонны	Завод	399,00
10.130.1235	Известковый белый портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM II /B-LL 42.5 R)	Тонны	Завод	399,00
10.130.1236	Известковый белый портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM II /B-LL 42.5 R)	Тонны	Завод	393,00
10.130.1237	Сульфатостойкий пуццолановый цемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM IV/B 32.5 R-SR)	Тонны	Завод	221,00
10.130.1238	Сульфатостойкий пуццолановый цемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM IV/B 32.5 R-SR)	Тонны	Завод	215,00
10.130.1239	Сульфатостойкий портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 R-SR)	Тонны	Завод	246,00
10.130.1240	Сульфатостойкий портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 R-SR)	Тонны	Завод	240,00
10.130.1241	Сульфатостойкий портландцемент (в мешках) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 R SR5)	Тонны	Завод	246,00
10.130.1242	Сульфатостойкий портландцемент (россыпью) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 R SR5)	Тонны	Завод	240,00
10.130.1243	Белитовый цемент с активным бором (КРÇ 42,5) (в мешках) (TS 13353)	Тонны	Завод	264,00
10.130.1244	Белитовый цемент с активным бором (КРÇ 42,5) (россыпью) (TS 13353)	Тонны	Завод	258,00
<b>БЕТОННЫЕ СМЕСИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (TS EN 206-1+A1)</b>				
<b>СТАНДАРТНЫЕ СЕРЫЕ БЕТОННЫЕ СМЕСИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>				
10.130.1501	Бетонная смесь С 8/10	м <sup>3</sup>	По месту работ	136,00
10.130.1502	Бетонная смесь С 12/15	м <sup>3</sup>	По месту работ	146,00
10.130.1503	Бетонная смесь С 16/20	м <sup>3</sup>	По месту работ	151,00
10.130.1504	Бетонная смесь С 20/25	м <sup>3</sup>	По месту работ	155,00
10.130.1505	Бетонная смесь С 25/30	м <sup>3</sup>	По месту работ	161,00
10.130.1506	Бетонная смесь С 30/37	м <sup>3</sup>	По месту работ	167,00
10.130.1507	Бетонная смесь С 35/45	м <sup>3</sup>	По месту работ	178,00
10.130.1508	Бетонная смесь С 40/50	м <sup>3</sup>	По месту работ	189,00
10.130.1509	Бетонная смесь С 45/55	м <sup>3</sup>	По месту работ	193,00
10.130.1510	Бетонная смесь С 50/60	м <sup>3</sup>	По месту работ	198,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
Примечание. Определение стандартных бетонных смесей заводского изготовления включает в данном перечне стандартные серые бетонные смеси из любого портландцемента и пуццоланового цемента, за исключением огнеупорного цемента, белого цемента, сульфатостойкого цемента, белитового цемента с активным бором. Стоимость цементного насоса не включена				
<b>СТАНДАРТНЫЕ БЕЛЫЕ БЕТОННЫЕ СМЕСИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>				
10.130.1521	Белая бетонная смесь С 8/10	м <sup>3</sup>	По месту работ	196,00
10.130.1522	Белая бетонная смесь С 12/15	м <sup>3</sup>	По месту работ	202,00
10.130.1523	Белая бетонная смесь С 16/20	м <sup>3</sup>	По месту работ	214,00
10.130.1524	Белая бетонная смесь С 20/25	м <sup>3</sup>	По месту работ	226,00
10.130.1525	Белая бетонная смесь С 25/30	м <sup>3</sup>	По месту работ	238,00
10.130.1526	Белая бетонная смесь С 30/37	м <sup>3</sup>	По месту работ	255,00
10.130.1527	Белая бетонная смесь С 35/40	м <sup>3</sup>	По месту работ	273,00
10.130.1528	Белая бетонная смесь С 40/50	м <sup>3</sup>	По месту работ	297,00
10.130.1529	Белая бетонная смесь С 45/55	м <sup>3</sup>	По месту работ	315,00
10.130.1530	Белая бетонная смесь С 50/60	м <sup>3</sup>	По месту работ	333,00
Примечание. Стандартные белые бетонные смеси в данном перечне включают стандартные белые бетонные смеси, полученные из белого цемента с минимальной белизной 85 % по значению Y в цветовой системе МКО (CIE) согласно TS EN 197-1 и TS 21. Стоимость цементного насоса не включена				
<b>СЕРЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>				
10.130.1541	Легкобетонная смесь LC 8/9	м <sup>3</sup>	По месту работ	160,00
10.130.1542	Легкобетонная смесь С 12/13	м <sup>3</sup>	По месту работ	172,00
10.130.1543	Легкобетонная смесь С 16/18	м <sup>3</sup>	По месту работ	190,00
10.130.1544	Легкобетонная смесь С 20/22	м <sup>3</sup>	По месту работ	208,00
Примечание. Определение легкобетонных смесей заводского изготовления включает в данном перечне серые легкобетонные смеси из любого портландцемента и пуццоланового цемента, за исключением огнеупорного цемента, белого цемента, сульфатостойкого цемента, белитового цемента с активным бором. Стоимость цементного насоса не включена				
<b>ПРОНИЦАЕМЫЕ СЕРЫЕ БЕТОННЫЕ СМЕСИ (Коэффициент проницаемости: 15-35 %)</b>				
10.130.1561	Проницаемая бетонная смесь	м <sup>3</sup>	По месту работ	178,00
Примечание. Определение проницаемых бетонных смесей заводского изготовления включает в данном перечне проницаемые серые бетонные смеси из любого портландцемента и пуццоланового цемента, за исключением огнеупорного цемента, белого цемента, сульфатостойкого цемента, белитового цемента с активным бором.				
<b>АРМАТУРА ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (TS 708)</b>				
10.130.1701	Арматурный стержень для бетона, гладкий, Ø6 мм (S220) (Iskenderun)	кг	Завод	2,52
10.130.1702	Арматурный стержень для бетона, гладкий, Ø8-Ø10-Ø12 мм (S220)	кг	Завод	2,48
10.130.1703	Арматурный стержень для бетона, гладкий, Ø14-50 мм (S220)	кг	Завод	2,48
10.130.1704	Арматурный стержень для бетона, ребристый, Ø8-12 мм (S420, B420B-C, B500B-C)	кг	Завод	2,47
10.130.1705	Арматурный стержень для бетона, ребристый, Ø14-32 мм (S420, B420B-C, B500B-C)	кг	Завод	2,47
10.130.1706	Сталь Ø80-100 мм (DIN с 35)	кг	По месту работ	5,60
10.130.1707	Полосы (TS EN 10058)	кг	Завод	3,05

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.1708	Горячекатаный профиль (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910, TS 911 EN 10055, 912, TS 911 EN 10055)	кг	Завод	3,13
10.130.1709	Горячекатаные кронштейны (S235 JR) (TS EN 10056-1, 2)	кг	Завод	3,30
10.130.1710	Стальная шпунтовая свая, профиль	Тонны	По месту работ	4 000,00
10.130.1711	Стальная болванка	кг	Завод	2,07
<b>СТАЛЬНАЯ СЕТЧАТАЯ АРМАТУРА</b>				
10.130.1751	Стальная сетка (ребристая) (TS 4559) (вес на м <sup>2</sup> : 3,01 - 10,00 кг)	кг	Склад	2,85
10.130.1752	Стальная сетка (ребристая) (TS 4559) (вес на м <sup>2</sup> : 1,50 - 3,00 кг)	кг	Склад	2,90
10.130.1753	Стальная сетка (ребристая) (сетка для лотка) (TS 4559)	кг	Склад	2,95
10.130.1754	Стальная балка заводского изготовления с припуском (тонкостенная изгибаемая или подобная поз.)	кг	Склад	3,05
<b>АРМАТУРНЫЕ РЕБРИСТЫЕ СТЕРЖНИ ДЛЯ БЕТОНА ИЗ АРМИРОВАННОГО СТЕКЛОВОЛОКНОМ ПОЛИМЕРА (TS 13816) (Нарезанные и гнутые, любого размера в соответствии с проектом, готовые для использования в указанном месте)</b>				
10.130.1771	Ø4 мм	Тонны	По месту работ	30 000,00
10.130.1772	Ø6 мм	Тонны	По месту работ	28 500,00
10.130.1773	Ø8 - 26 мм	Тонны	По месту работ	26 500,00
<b>КИРПИЧ</b>				
<b>Горизонтально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2001	Горизонтально перфорированный кирпич 190 x 85 x 190 мм	Кол-во	Завод	0,31
10.130.2002	Горизонтально перфорированный кирпич 190 x 135 x 190 мм	Кол-во	Завод	0,39
10.130.2003	Горизонтально перфорированный кирпич 250 x 120 x 200 мм	Кол-во	Завод	0,42
10.130.2004	Горизонтально перфорированный кирпич 200 x 100 x 200 мм	Кол-во	Завод	0,36
10.130.2005	Горизонтально перфорированный кирпич 250 x 120 x 200 мм	Кол-во	Завод	0,51
10.130.2006	Горизонтально перфорированный кирпич 250 x 120 x 200 мм	Кол-во	Завод	0,64
10.130.2007	Горизонтально перфорированный кирпич 235 x 240 x 185 мм	Кол-во	Завод	0,87
10.130.2008	Горизонтально перфорированный кирпич 290 x 240 x 185 мм	Кол-во	Завод	1,07
10.130.2009	Горизонтально перфорированный кирпич 250 x 250 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,70
10.130.2010	Горизонтально перфорированный кирпич 250 x 250 x 200 мм	Кол-во	Завод	1,06
10.130.2011	Горизонтально перфорированный кирпич 350 x 250 x 200 мм	Кол-во	Завод	1,47
10.130.2012	Горизонтально перфорированные кирпичи 235 x 135 x 240 мм	Кол-во	Завод	0,64
10.130.2013	Горизонтально перфорированный кирпич 240 x 135 x 250 мм	Кол-во	Завод	0,68
10.130.2014	Горизонтально перфорированный кирпич 240 x 190 x 250 мм	Кол-во	Завод	0,95
10.130.2015	Горизонтально перфорированный кирпич 240 x 135 x 190 мм	Кол-во	Завод	0,52
10.130.2016	Горизонтально перфорированный кирпич 235 x 240 x 190 мм	Кол-во	Завод	0,89
10.130.2017	Горизонтально перфорированный кирпич 190 x 190 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,39
10.130.2018	Горизонтально перфорированный кирпич 240 x 250 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,68
<b>Вертикально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (Класс W - Сухой объемный вес брутто 600 кг/м<sup>3</sup>) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2031	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 115 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,87
10.130.2032	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 145 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,09
10.130.2033	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 175 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,32
10.130.2034	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,74

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.2035	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 240 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,82
10.130.2036	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 250 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,89
10.130.2037	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 300 x 235 мм	Кол-во	Завод	2,25
<b>Вертикально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (Класс W - сухой объемный вес брутто 650 кг/м³) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2051	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 115 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,78
10.130.2052	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 145 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,97
10.130.2053	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 175 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,18
10.130.2054	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,54
10.130.2055	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 240 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,61
10.130.2056	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 250 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,68
10.130.2057	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 300 x 235 мм	Кол-во	Завод	2,02
<b>Вертикально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (Класс W - сухой объемный вес брутто 700 кг/м³) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2071	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 115 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,75
10.130.2072	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 145 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,95
10.130.2073	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 175 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,16
10.130.2074	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,52
10.130.2075	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 240 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,59
10.130.2076	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 250 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,65
10.130.2077	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 300 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,96
<b>Вертикально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (Класс W - сухой объемный вес брутто 750 кг/м³) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2091	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 115 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,65
10.130.2092	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 145 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,82
10.130.2093	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 175 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,99
10.130.2094	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,30
10.130.2095	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 240 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,35
10.130.2096	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 250 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,43
10.130.2097	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 300 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,71
<b>Вертикально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (Класс W - сухой объемный вес брутто 800 кг/м³) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2111	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 115 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,60
10.130.2112	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 145 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,75
10.130.2113	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 175 x 235 мм	Кол-во	Завод	0,89
10.130.2114	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,18
10.130.2115	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 240 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,22
10.130.2116	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 250 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,30
10.130.2117	Вертикально перфорированный кирпич 240 x 300 x 235 мм	Кол-во	Завод	1,54
<b>Вертикально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (Класс АВ - сухой объемный вес брутто 650 кг/м³) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2131	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,75
10.130.2132	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 190 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,39
10.130.2133	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 240 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,94

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.2134	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 190 x 135 мм	Кол-во	Завод	1,00
10.130.2135	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 240 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,32
10.130.2136	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 240 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,79
<b>Вертикально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (Класс АВ - сухой объемный вес брутто 700 кг/м³) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2151	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,68
10.130.2152	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 190 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,29
10.130.2153	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 240 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,87
10.130.2154	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 190 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,93
10.130.2155	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 240 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,21
10.130.2156	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 240 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,64
10.130.2157	Вертикально перфорированный кирпич 250 x 380 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,65
<b>Вертикально перфорированный кирпич группы LD (TS EN 771-1+A1) (Класс АВ - сухой объемный вес брутто 750 кг/м³) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2171	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,63
10.130.2172	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 190 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,17
10.130.2173	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 240 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,78
10.130.2174	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 190 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,84
10.130.2175	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 240 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,10
10.130.2176	Вертикально перфорированный кирпич 390 x 240 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,48
10.130.2177	Вертикально перфорированный кирпич 250 x 380 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,51
<b>Вертикально перфорированный облицовочный кирпич (TS EN 771-1+A1) (группа HD) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2191	Вертикально перфорированный облицовочный кирпич 190 x 90 x 50 мм	Кол-во	Завод	0,68
10.130.2192	Вертикально перфорированный облицовочный кирпич 190 x 90 x 85 мм	Кол-во	Завод	1,17
10.130.2193	Вертикально перфорированный облицовочный кирпич 215 x 102 x 65 мм	Кол-во	Завод	1,37
<b>Вертикально перфорированный кирпич (TS EN 771-1+A1) (группа HD) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2201	Вертикально перфорированный кирпич 290 x 190 x 135 мм	Кол-во	Завод	0,97
<b>Глиняный кирпич (TS EN 771-1+A1) (длина x ширина x высота)</b>				
10.130.2211	Твердый глиняный кирпич 190 x 90 x 50 мм	Кол-во	Завод	0,35
10.130.2212	Перфорированный кирпич 190 x 90 x 50 мм	Кол-во	Завод	0,35
<b>Кирпич-заполнитель (TS 1261) (высота x длина x ширина)</b>				
10.130.2221	Кирпич-заполнитель для пола 200 x 200 x 400 мм	Кол-во	Завод	1,33
10.130.2222	Пустотелый кирпич-заполнитель для пола 225 x 200 x 400 мм	Кол-во	Завод	1,51
10.130.2223	Пустотелый кирпич-заполнитель для пола 250 x 200 x 400 мм	Кол-во	Завод	1,67
10.130.2224	Пустотелый кирпич-заполнитель для пола 275 x 200 x 400 мм	Кол-во	Завод	1,83
10.130.2225	Кирпич-заполнитель для пола 300 x 200 x 400 мм	Кол-во	Завод	2,00
10.130.2226	Пустотелый кирпич-заполнитель для пола 325 x 200 x 400 мм	Кол-во	Завод	2,16
10.130.2227	Пустотелый кирпич-заполнитель для пола 350 x 200 x 400 мм	Кол-во	Завод	2,32
<b>Кирпич для облицовки монолитных ж/б перемычек (высота x длина x ширина)</b>				
10.130.2241	Кирпич-заполнитель для балок перекрытий 120 x 200 x 530 мм	Кол-во	Завод	0,85



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.2242	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 160 x 200 x 530 мм	Кол-во	Завод	1,13
10.130.2243	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 200 x 200 x 530 мм	Кол-во	Завод	1,43
10.130.2244	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 250 x 200 x 530 мм	Кол-во	Завод	1,76
10.130.2245	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 300 x 200 x 530 мм	Кол-во	Завод	2,12
10.130.2246	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 120 x 200 x 330 мм	Кол-во	Завод	0,53
10.130.2247	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 160 x 200 x 330 мм	Кол-во	Завод	0,70
10.130.2248	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 200 x 200 x 330 мм	Кол-во	Завод	0,88
10.130.2249	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 250 x 200 x 330 мм	Кол-во	Завод	1,10
10.130.2250	Пустотелый кирпич-заполнитель для балок перекрытий 300 x 200 x 330 мм	Кол-во	Завод	1,32
<b>Кирпич для дымовой трубы (TS EN 771-1+A1)</b>				
10.130.2261	Радиальный кирпич 190 x 190 x 190 мм	Кол-во	Завод	0,93
10.130.2262	Радиальный кирпич 50 x 250 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,59
10.130.2263	Радиальный кирпич 260 x 260 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,72
10.130.2264	Радиальный кирпич 300 x 300 x 190 мм	Кол-во	Завод	2,29
10.130.2265	Квадратный кирпич для дымовой трубы 240 x 240 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,47
10.130.2266	Квадратный кирпич для дымовой трубы 250 x 250 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,59
10.130.2267	Прямоугольный кирпич для дымовой трубы 240 x 190 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,16
10.130.2268	Прямоугольный кирпич для дымовой трубы 300 x 190 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,45
10.130.2269	Облицовочный кирпич для дымовой трубы 390 x 190 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,88
10.130.2270	Облицовочный кирпич для дымовой трубы 460 x 190 x 190 мм	Кол-во	Завод	2,23
10.130.2271	Радиальный кирпич для камина 350 x 350 x 190 мм	Кол-во	Завод	3,11
10.130.2272	Прямоугольный кирпич для камина 300 x 200 x 190 мм	Кол-во	Завод	1,52
10.130.2273	Прямоугольный кирпич для дымовой трубы 300 x 400 x 190 мм	Кол-во	Завод	3,03
<b>Лицевой кирпич (TS EN 1304)</b>				
10.130.2281	Красный, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,04 м²)	м²	По месту работ	62,00
10.130.2282	Коричневый, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,04 м²)	м²	По месту работ	68,00
10.130.2283	Желтый, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,04 м²)	м²	По месту работ	69,00
10.130.2284	Белый, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,04 м²)	м²	По месту работ	84,00
10.130.2285	Серый, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,04 м²)	м²	По месту работ	90,00
10.130.2286	Смесь различных тонов цвета, толщиной 15 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,04 м²)	м²	По месту работ	84,00
10.130.2287	Красный, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,04 м²)	м²	По месту работ	68,00
10.130.2288	Коричневый, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности: > 0,04 м²)	м²	По месту работ	76,00
10.130.2289	Желтый, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности: > 0,04 м²)	м²	По месту работ	77,00
10.130.2290	Белый, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности: > 0,04 м²)	м²	По месту работ	95,00
10.130.2291	Серый, толщина 15 мм, любого размера (площадь поверхности: > 0,04 м²)	м²	По месту работ	106,00
10.130.2292	Смесь различных тонов цвета, толщиной 15 мм, любого размера (площадь поверхности > 0,04 м²)	м²	По месту работ	96,00
<b>Кирпич для несущей стены (TS EN 1304)</b>				
10.130.2311	Красный, толщиной 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности: ≤ 0,15 м²)	м²	По месту работ	94,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.2312	Коричневый, толщина 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,15 м²)	м²	По месту работ	99,00
10.130.2313	Желтый, толщина 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,15 м²)	м²	По месту работ	100,00
10.130.2314	Белый, толщина 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,15 м²)	м²	По месту работ	118,00
10.130.2315	Серый, толщина 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,15 м²)	м²	По месту работ	129,00
10.130.2316	Смесь различных тонов цвета, толщиной 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности ≤ 0,15 м²)	м²	По месту работ	118,00
10.130.2317	Красный, толщина 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности > 0,15 м²)	м²	По месту работ	106,00
10.130.2318	Коричневый, толщина 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности > 0,15 м²)	м²	По месту работ	112,00
10.130.2319	Желтый, толщина 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности > 0,15 м²)	м²	По месту работ	113,00
10.130.2320	Белый, толщиной 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности: ≤ 0,15 м²)	м²	По месту работ	129,00
10.130.2321	Серый, толщиной 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности: > 0,15 м²)	м²	По месту работ	141,00
10.130.2322	Смесь различных тонов цвета, толщиной 16-30 мм, любого размера (площадь поверхности > 0,15 м²)	м²	По месту работ	118,00
<b>Кирпич для пола (TS EN 1344) (Класс по разрушающей нагрузке T4, класс износостойчивости A3, класс сопротивления скольжению U3)</b>				
10.130.2341	Кирпич для пола 210 X 105 X 40 мм (красный)	Кол-во	Завод	1,13
10.130.2342	Кирпич для пола 210 X 105 X 50 мм (красный)	Кол-во	Завод	1,32
10.130.2343	Кирпич для пола 210 X 105 X 65 мм (красный)	Кол-во	Завод	1,55
10.130.2344	Кирпич для пола 210 X 105 X 40 мм (коричневый)	Кол-во	Завод	1,20
10.130.2345	Кирпич для пола 210 X 105 X 50 мм (коричневый)	Кол-во	Завод	1,40
10.130.2346	Кирпич для пола 210 X 105 X 65 мм (коричневый)	Кол-во	Завод	1,67
10.130.2347	Кирпич для пола 210 X 105 X 40 мм (желтый)	Кол-во	Завод	1,83
10.130.2348	Кирпич для пола 210 X 105 X 50 мм (желтый)	Кол-во	Завод	2,10
10.130.2349	Кирпич для пола 210 X 105 X 65 мм (желтый)	Кол-во	Завод	2,47
<b>Многослойная облицовка из кирпича и пенополистирола (мин. плотность пенополистирола 16 кг/м³) (TS EN 771-1 + A1) (УТО) (Цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>				
10.130.2401	Толщина 15 мм	м²	По месту работ	29,00
10.130.2402	Толщина 20 см	м²	По месту работ	38,00
10.130.2403	Толщина 25 см	м²	По месту работ	47,00
<b>Многослойная облицовка из кирпича и стекловаты (TS EN 771-1 + A1) (УТО) (Цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>				
10.130.2421	Толщина 10 см	м²	По месту работ	59,00
10.130.2422	Толщина 20 см	м²	По месту работ	70,00
10.130.2423	Толщина 25 см	м²	По месту работ	90,00
<b>Армированные кирпичные перемычки (любой высоты)</b>				
10.130.2442	Толщина от 12 до 13,5 см	м	По месту работ	55,00
10.130.2443	Толщина от 14,5 до 16 см	м	По месту работ	58,00
10.130.2444	Толщина от 18,5 до 20 см	м	По месту работ	63,00
10.130.2445	Толщина от 23,5 до 25 см	м	По месту работ	70,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>Армированные кирпичные перемычки со слоем изоляции (любой высоты)</b>				
10.130.2454	Толщина от 18,5 до 20 см	м	По месту работ	70,00
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ AAC</b>				
<b>Неармированные стеновые блоки из AAC (2,50 Н/мм<sup>2</sup> и 400 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 771-4+A1)</b>				
10.130.2501	Неармированные стеновые блоки из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	170,00
10.130.2502	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 7,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	12,75
10.130.2503	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 8,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	14,45
10.130.2504	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 9 см	м <sup>2</sup>	Завод	15,30
10.130.2505	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	17,00
10.130.2506	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	21,25
10.130.2507	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 13,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	22,95
10.130.2508	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	25,50
10.130.2509	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	29,75
10.130.2510	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 19 см	м <sup>2</sup>	Завод	32,30
10.130.2511	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	34,00
10.130.2512	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	38,25
10.130.2513	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	42,50
10.130.2514	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	46,75
10.130.2515	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	51,00
10.130.2516	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 32,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	55,25
10.130.2517	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 35 см	м <sup>2</sup>	Завод	59,50
<b>Неармированные стеновые блоки из AAC (3,50 Н/мм<sup>2</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 771-4+A1)</b>				
10.130.2531	Неармированные стеновые блоки из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	180,00
10.130.2532	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 7,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	13,50
10.130.2533	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 8,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	15,30
10.130.2534	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 9 см	м <sup>2</sup>	Завод	16,20
10.130.2535	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	18,00
10.130.2536	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	22,50
10.130.2537	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 13,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	24,30
10.130.2538	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	27,00
10.130.2539	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	31,50
10.130.2540	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 19 см	м <sup>2</sup>	Завод	34,20
10.130.2541	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	36,00
10.130.2542	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	40,50
10.130.2543	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	45,00
10.130.2544	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	49,50
10.130.2545	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	54,00
10.130.2546	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 32,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	58,50
10.130.2547	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 35 см	м <sup>2</sup>	Завод	63,00
<b>Неармированные стеновые блоки из AAC (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 771-4+A1)</b>				
10.130.2561	Неармированные стеновые блоки из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	190,00
10.130.2562	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 7,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	14,25
10.130.2563	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 8,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	16,15
10.130.2564	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 9 см	м <sup>2</sup>	Завод	17,10

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.2565	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	19,00
10.130.2566	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	23,75
10.130.2567	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 13,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	25,65
10.130.2568	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	28,50
10.130.2569	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	33,25
10.130.2570	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 19 см	м <sup>2</sup>	Завод	36,10
10.130.2571	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	38,00
10.130.2572	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	42,75
10.130.2573	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	47,50
10.130.2574	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	52,25
10.130.2575	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	57,00
10.130.2576	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 32,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	61,75
10.130.2577	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 35 см	м <sup>2</sup>	Завод	66,50
<b>Неармированные стеновые блоки из AAC (≥ 2,00 Н/мм<sup>2</sup> и 350 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 771-4+A1)</b>				
10.130.2591	Неармированные стеновые блоки из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	170,00
10.130.2592	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 7,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	12,75
10.130.2593	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 8,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	14,45
10.130.2594	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 9 см	м <sup>2</sup>	Завод	15,30
10.130.2595	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	17,00
10.130.2596	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	21,25
10.130.2597	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 13,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	22,95
10.130.2598	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	25,50
10.130.2599	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	29,75
10.130.2600	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 19 см	м <sup>2</sup>	Завод	32,30
10.130.2601	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	34,00
10.130.2602	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	38,25
10.130.2603	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	42,50
10.130.2604	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	46,75
10.130.2605	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	51,00
10.130.2606	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 32,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	55,25
10.130.2607	Неармированный стеновой блок из AAC толщиной 35 см	м <sup>2</sup>	Завод	59,50
<b>Пустотелый блок из AAC (2,50 Н/мм<sup>2</sup> и 400 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 771-4+A1)</b>				
10.130.2621	Пустотелый блок из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	170,00
10.130.2622	Пустотелый блок из AAC высотой 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	25,50
10.130.2623	Пустотелый блок из AAC высотой 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	29,75
10.130.2624	Пустотелый блок из AAC высотой 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	34,00
10.130.2625	Пустотелый блок из AAC высотой 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	38,25
10.130.2626	Пустотелый блок из AAC высотой 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	42,50
10.130.2627	Пустотелый блок из AAC высотой 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	46,75
10.130.2628	Пустотелый блок из AAC высотой 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	51,00
<b>Усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм<sup>2</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 845-2+A1)</b>				
10.130.2641	Усиленная перемычка из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	480,00
10.130.2642	Усиленная перемычка из AAC, толщина 7,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	36,00
10.130.2643	Усиленная перемычка из AAC, толщина 8,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	40,80

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.130.2644	Усиленная перемычка из AAC, толщина 9 см	м <sup>2</sup>	Завод	43,20
10.130.2645	Усиленная перемычка из AAC, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	48,00
10.130.2646	Усиленная перемычка из AAC, толщина 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	60,00
10.130.2647	Усиленная перемычка из AAC, толщина 13,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	64,80
10.130.2648	Усиленная перемычка из AAC, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	72,00
10.130.2649	Усиленная перемычка из AAC, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	84,00
10.130.2650	Усиленная перемычка из AAC, толщина 19 см	м <sup>2</sup>	Завод	91,20
10.130.2651	Усиленная перемычка из AAC, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	96,00
10.130.2652	Усиленная перемычка из AAC, толщина 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	108,00
10.130.2653	Усиленная перемычка из AAC, толщина 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	120,00
10.130.2654	Усиленная перемычка из AAC, толщина 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	132,00
10.130.2655	Усиленная перемычка из AAC, толщина 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	144,00
10.130.2656	Усиленная перемычка из AAC, толщина 32,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	156,00
10.130.2657	Усиленная перемычка из AAC, толщина 35 см	м <sup>2</sup>	Завод	168,00
<b>Усиленная перемычка из AAC (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 845-2+A1)</b>				
10.130.2671	Усиленная перемычка из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	500,00
10.130.2672	Усиленная перемычка из AAC, толщина 7,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	37,50
10.130.2673	Усиленная перемычка из AAC, толщина 8,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	42,50
10.130.2674	Усиленная перемычка из AAC, толщина 9 см	м <sup>2</sup>	Завод	45,00
10.130.2675	Усиленная перемычка из AAC, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	50,00
10.130.2676	Усиленная перемычка из AAC, толщина 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	62,50
10.130.2677	Усиленная перемычка из AAC, толщина 13,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	67,50
10.130.2678	Усиленная перемычка из AAC, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	75,00
10.130.2679	Усиленная перемычка из AAC, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	87,50
10.130.2680	Усиленная перемычка из AAC, толщина 19 см	м <sup>2</sup>	Завод	95,00
10.130.2681	Усиленная перемычка из AAC, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	100,00
10.130.2682	Усиленная перемычка из AAC, толщина 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	112,50
10.130.2683	Усиленная перемычка из AAC, толщина 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	125,00
10.130.2684	Усиленная перемычка из AAC, толщина 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	137,50
10.130.2685	Усиленная перемычка из AAC, толщина 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	150,00
10.130.2686	Усиленная перемычка из AAC, толщина 32,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	162,50
10.130.2687	Усиленная перемычка из AAC, толщина 35 см	м <sup>2</sup>	Завод	175,00
<b>Усиленный элемент пола из AAC (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 12602)</b>				
10.130.2701	Усиленный элемент пола из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	480,00
10.130.2702	Усиленный элемент пола из AAC, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	48,00
10.130.2703	Усиленный элемент пола из AAC, толщина 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	60,00
10.130.2704	Усиленный элемент пола из AAC, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	72,00
10.130.2705	Усиленный элемент пола из AAC, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	84,00
10.130.2706	Усиленный элемент пола из AAC, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	96,00
10.130.2707	Усиленный элемент пола из AAC, толщина 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	108,00
10.130.2708	Усиленный элемент пола из AAC, толщина 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	120,00
10.130.2709	Усиленный элемент пола из AAC, толщина 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	132,00
<b>Усиленный элемент кровли из AAC (3,50 Н/мм<sup>2</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 12602)</b>				
10.130.2721	Усиленный элемент кровли из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	420,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.2722	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	42,00
10.130.2723	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	52,50
10.130.2724	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	63,00
10.130.2725	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	73,50
10.130.2726	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	84,00
<b>Усиленный элемент кровли из AAC (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 12602)</b>				
10.130.2731	Усиленный элемент кровли из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	480,00
10.130.2732	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	48,00
10.130.2733	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	60,00
10.130.2734	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	72,00
10.130.2735	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	84,00
10.130.2736	Усиленный элемент крыши из AAC, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	96,00
<b>Усиленный стеновой блок из AAC (3,50 Н/мм<sup>2</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 12602)</b>				
10.130.2741	Усиленный стеновой блок из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	430,00
10.130.2742	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	43,00
10.130.2743	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	53,75
10.130.2744	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	64,50
10.130.2745	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	75,25
10.130.2746	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	86,00
10.130.2747	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	96,75
10.130.2748	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	107,50
10.130.2749	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	118,25
10.130.2750	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	129,00
<b>Усиленный стеновой блок из AAC (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 12602)</b>				
10.130.2761	Усиленный стеновой блок из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	500,00
10.130.2762	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	50,00
10.130.2763	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	62,50
10.130.2764	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	75,00
10.130.2765	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	87,50
10.130.2766	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	100,00
10.130.2767	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 22,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	112,50
10.130.2768	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	125,00
10.130.2769	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 27,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	137,50
10.130.2770	Усиленный элемент стены из AAC, толщина 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	150,00
<b>Неармированная теплоизоляционная плита из AAC (2,50 Н/мм<sup>2</sup> и 400 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 771-4+A1)</b>				
10.130.2781	Неармированная теплоизоляционная панель из AAC	м <sup>3</sup>	Завод	170,00
10.130.2782	Теплоизоляционные плиты из AAC без армирования, толщина 5 см	м <sup>2</sup>	Завод	8,50
10.130.2783	Теплоизоляционные плиты из AAC без армирования, толщина 7,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	12,75
10.130.2784	Теплоизоляционные плиты из AAC без армирования, толщина 8,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	14,45
10.130.2785	Теплоизоляционные плиты из AAC без армирования, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	17,00
10.130.2786	Теплоизоляционные плиты из AAC без армирования, толщина 12,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	21,25
10.130.2787	Теплоизоляционные плиты из AAC без армирования, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	25,50
10.130.2788	Теплоизоляционные плиты из AAC без армирования, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	29,75
10.130.2789	Теплоизоляционные плиты из AAC без армирования, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	34,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.2790	Клей ААС	кг	По месту работ	0,53
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ БЕТОННОЙ ПЕМЗЫ</b>				
<b>Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы (TS EN 771-3+A1) мин. 1,5 Н/мм<sup>2</sup> и сухой объемный вес 600-900 кг/м<sup>3</sup> (не включая 900)</b>				
10.130.2901	Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 9 см	м <sup>2</sup>	Завод	6,40
10.130.2902	Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	7,20
10.130.2903	Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 13,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	9,70
10.130.2904	Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	10,80
10.130.2905	Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 17,5 см	м <sup>2</sup>	Завод	12,80
10.130.2906	Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 19 см	м <sup>2</sup>	Завод	13,80
10.130.2907	Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	18,80
10.130.2908	Не несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	22,00
<b>Несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы (TS EN 771-3 + A1) мин. 5 Н/мм<sup>2</sup> и сухой объемный вес брутто мин. 900 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.130.2921	Несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	8,40
10.130.2922	Несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 15 см	м <sup>2</sup>	Завод	12,50
10.130.2923	Несущие нагрузку стеновые плиты из бетонной пемзы, толщина 19 см	м <sup>2</sup>	Завод	16,00
<b>Пустотелые блоки из бетонной пемзы (TS 407)</b>				
10.130.2931	Пустотелый блок из бетонной пемзы, толщина 20 см	м <sup>2</sup>	Завод	12,30
10.130.2932	Пустотелый блок из бетонной пемзы, толщина 22 см	м <sup>2</sup>	Завод	13,50
10.130.2933	Пустотелый блок из бетонной пемзы, толщина 23 см	м <sup>2</sup>	Завод	14,10
10.130.2934	Пустотелый блок из бетонной пемзы, толщина 25 см	м <sup>2</sup>	Завод	15,50
10.130.2935	Пустотелый блок из бетонной пемзы, толщина 28 см	м <sup>2</sup>	Завод	17,30
10.130.2936	Пустотелый блок из бетонной пемзы, толщина 30 см	м <sup>2</sup>	Завод	18,60
10.130.2937	Пустотелый блок из бетонной пемзы, толщина 32 см	м <sup>2</sup>	Завод	19,80
10.130.2938	Пустотелый блок из бетонной пемзы, толщина 35 см	м <sup>2</sup>	Завод	21,70
<b>Неармированная перемычка из бетонной пемзы (TS 407)</b>				
10.130.2951	Усиленная перемычка из бетонной пемзы толщиной 10 см	м <sup>2</sup>	Завод	31,00
10.130.2952	Усиленная перемычка толщиной 13,5 см из бетонной пемзы	м <sup>2</sup>	Завод	42,00
10.130.2953	Усиленная перемычка из бетонной пемзы толщиной 15 см бетонная перемычка	м <sup>2</sup>	Завод	47,00
10.130.2954	Усиленная перемычка из бетонной пемзы толщиной 19 см бетонная перемычка	м <sup>2</sup>	Завод	60,00
10.130.2955	Строительный клей для бетонной пемзы	кг	По месту работ	0,40
<b>Не несущие элементы кладки из легкого бетона (Сухой объемный вес брутто 300-600 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 771-3 + A1)</b>				
10.130.3001	Толщина 9 см	м <sup>2</sup>	Завод	9,80
10.130.3002	Толщина 14 см	м <sup>2</sup>	Завод	15,30
10.130.3003	Толщина 19 мм	м <sup>2</sup>	Завод	20,80
10.130.3004	Толщина 24 мм	м <sup>2</sup>	Завод	26,30
10.130.3005	Толщина 29 мм	м <sup>2</sup>	Завод	31,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>Не несущие элементы кладки из легкого бетона с заполненными четырьмя отверстиями (сухой объемный вес брутто: 745 кг/м³) (TS EN 771-3 + A1) + (УТО)</b>				
10.130.3054	Толщина 19 см	м²	Завод	22,00
10.130.3056	Толщина 22,5 см	м²	По месту работ	26,00
<b>Многослойные элементы кладки из легкого бетона с теплоизоляционным слоем (мин. плотность пенополистирола 16 кг/м³) (TS 13565)</b>				
10.130.3101	Стеновой блок общей толщиной 14 см, толщиной EPS мин. 5,5 см и прочностью на сжатие 2,5 Н/мм².	м²	По месту работ	57,00
10.130.3102	Стеновой блок общей толщиной 15 см, толщиной EPS мин. 6 см и прочностью на сжатие 0,9 Н/мм².	м²	По месту работ	28,00
10.130.3103	Стеновой блок общей толщиной 19 см, толщиной EPS мин. 6 см и прочностью на сжатие 0,9 Н/мм².	м²	По месту работ	30,00
10.130.3104	Стеновой блок общей толщиной 19,5 см, толщиной EPS мин. 8,5 см и прочностью на сжатие 2,5 Н/мм².	м²	По месту работ	65,00
10.130.3105	Стеновой блок общей толщиной 20 см, толщиной EPS мин. 6 см и прочностью на сжатие 1,0 Н/мм².	м²	По месту работ	31,00
10.130.3106	Перемышка толщиной 14 см	м²	По месту работ	360,00
10.130.3107	перемышка толщиной 19,5 см	м²	По месту работ	410,00
10.130.3108	Пустотелый блок общей толщиной 20 см и толщиной пенополистирола мин. 13 см	м²	По месту работ	55,00
10.130.3109	Пустотелый блок общей толщиной 22,5 см и толщиной пенополистирола мин. 14 см	м²	По месту работ	59,00
10.130.3110	Пустотелый блок общей толщиной 25 см и толщиной пенополистирола 15 см	м²	По месту работ	60,00
<b>Элементы кладки из силиката кальция (для стен) (TS EN 771-2+A1)</b>				
10.130.3201	37,5 x 11,5 x 19 см	Кол-во	По месту работ	0,80
10.130.3202	37,5 x 19 x 19 см	Кол-во	По месту работ	1,36
10.130.3203	37,5 x 24 x 19 см	Кол-во	По месту работ	1,52
<b>Гипсовый блок (TS EN 12859)</b>				
10.130.3251	Пустотелый гипсовый блок толщиной 8 см	м²	По месту работ	40,00
10.130.3252	Пустотелый гипсовый блок толщиной 10 см	м²	По месту работ	44,00
<b>ПРОЧИЕ ЛИСТЫ И БЛОКИ</b>				
10.130.3301	Панели и блоки из вспученного перлита (TS EN 13169 + A1)	м³	По месту работ	230,00
10.130.3401	Не несущие элементы кладки из ячеистого бетона (TS 13565)	м³	По месту работ	150,00
10.130.3501	Бетонные блоки и панели с добавлением пенополистирола (TS 13565)	м³	По месту работ	160,00
<b>КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА (TS EN 1304) (КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ: ГРУППА 1)</b>				
10.130.4001	Верхний и нижний кирпичи (утеплитель) (устойчив к 150 циклам замораживания - оттаивания)	м²	Завод	35,00
10.130.4002	Верхний и нижний кирпичи (утеплитель) (устойчив к 90 циклам замораживания - оттаивания)	м²	Завод	31,00
10.130.4003	Верхняя и нижняя желобчатая черепица (кровля на основе ангоба/глины) (устойчива к 150 циклам замораживания - оттаивания)	м²	Завод	45,00
10.130.4004	Верхняя и нижняя желобчатая черепица (кровля на основе ангоба/глины) (устойчива к 90 циклам замораживания - оттаивания)	м²	Завод	39,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.4005	Боковые и верхние блокированные плитки (устойчивы к 150 циклам замораживания-оттаивания)	м <sup>2</sup>	Завод	18,00
10.130.4006	Боковые и верхние блокированные плитки (устойчивы к 90 циклам замораживания-оттаивания)	м <sup>2</sup>	Завод	16,00
10.130.4007	Боковые и верхние блокированные плитки (кровля на основе ангоба/глины) (устойчивы к 150 циклам замораживания-оттаивания)	м <sup>2</sup>	Завод	26,00
10.130.4008	Боковые и верхние блокированные плитки (кровля на основе ангоба/глины) (устойчивы к 90 циклам замораживания-оттаивания)	м <sup>2</sup>	Завод	24,00
10.130.4009	Крепеж (гребень) (устойчив к 150 циклам замерзания-оттаивания)	м	Завод	5,90
10.130.4010	Крепеж (гребень) (устойчив к 90 циклам замерзания-оттаивания)	м	Завод	3,90
10.130.4011	Крепеж (гребень) (кровля на основе ангоба/глины) (устойчивость к 150 циклам замораживания - оттаивания)	м	Завод	7,80
10.130.4012	Крепеж (гребень) (кровля на основе ангоба/глины) (устойчивость к 90 циклам замораживания - оттаивания)	м	Завод	5,90
<b>БЕТОННАЯ (ШПУНТОВАЯ) КРОВЕЛЬНАЯ ПЛИТКА (TS EN 490+A1)</b>				
10.130.4101	Бетонная плитка (бесцветная)	м <sup>2</sup>	Завод	17,00
10.130.4102	Бетонная ребристая плитка (бесцветная)	м	Завод	10,70
10.130.4103	Бетонная плитка (окрашенная под оксид железа)	м <sup>2</sup>	Завод	21,20
10.130.4104	Бетонная ребристая плитка (окрашенная под оксид железа)	м	Завод	14,10
10.130.4105	Бетонная плитка (окрашенная под оксид железа - цветная глазурированная)	м <sup>2</sup>	Завод	25,50
10.130.4106	Бетонная ребристая плитка (окрашенная под оксид железа - цветная глазурированная)	м	Завод	17,70
<b>Бетонная плитка со 100 % перлитовым наполнителем</b>				
10.130.4121	Перлитная бетонная плитка (бесцветная)	м <sup>2</sup>	Завод	13,50
10.130.4122	Перлитная бетонная ребристая плитка (бесцветная)	м	Завод	9,20
10.130.4123	Перлитная бетонная плитка (окрашенная под оксид железа)	м <sup>2</sup>	Завод	17,00
10.130.4124	Бетонная перлитная плитка (окрашенная под оксид железа)	м	Завод	11,00
10.130.4125	Перлитная бетонная плитка (окрашенная под оксид железа - цветная глазурированная)	м <sup>2</sup>	Завод	21,00
10.130.4126	Перлитная бетонная плитка (окрашенная под оксид железа - цветная глазурированная)	м	Завод	16,00
	Примечание. Все секции плитки из бетона/перлитобетона, окрашенной под оксид железа, должны быть окрашены. Секции плитки из бетона/перлитбетона, окрашенной под оксид железа с цветной глазурью, также должны быть полностью окрашены, их поверхности должны быть глазурированы тем же цветом.			
<b>Принадлежности и крепеж для плитки</b>				
10.130.4201	Несущий профиль прогона (с регулировкой высоты - алюминий)	Кол-во	По месту работ	4,27
10.130.4202	Вентиляционная полоса гребня (самоклеящаяся)	м	По месту работ	21,20
10.130.4203	Прибор для фиксации гребня	Кол-во	По месту работ	1,46
10.130.4204	Уплотнительная манжета стены/канализационного колодца (Покрытие из полибутилена / термопластичного вулканизата (TPV), армированная алюминием, самоклеящаяся, устойчивая к УФ, шириной 25/40 см)	м	По месту работ	42,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.130.4205	Уплотнительная манжета стены/канализационного колодца Нижняя планка стены/люка (покрытие из полибутилена / термопластичного вулканизата (TPV), армирование алюминием, самоклеящаяся, устойчивая к УФ, ширина 25/40 см)	м	По месту работ	78,00
10.130.4206	Алюминиевый прижимной стержень (ширина 6 см, каждого цвета)	м	По месту работ	7,10
10.130.4207	Гидроизоляция канавки или наклонного желоба на основе ПВХ, самоканальная, стойкая к ультрафиолетовому излучению, лопастного типа (ширина не менее 50 см - каждого цвета)	м	По месту работ	31,00
10.130.4208	Самоканальная, стойкая к ультрафиолетовому излучению, лопастного типа, из алюминия (ширина не менее 50 см - каждого цвета)	м	По месту работ	24,00
10.130.4209	Прибор для фиксации утеплителя	Кол-во	По месту работ	0,26
10.130.4210	Гребень свеса с вентиляционной решеткой	Кол-во	По месту работ	3,90
<b>ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (Распиленная древесина каждого размера)</b>				
10.130.4501	Сосна (класс I) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	м³	По месту работ	1.800,00
10.130.4502	Сосна (класс II) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	м³	По месту работ	1.050,00
10.130.4503	Конструкционный кругляк (сосна) (класс II) (TS EN 1927-1, 2, 3, TS EN 1310)	м³	По месту работ	600,00
10.130.4504	Веймутова сосна (ель) (класс I) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	м³	По месту работ	1.100,00
10.130.4505	Веймутова сосна (ель) (класс II) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	м³	По месту работ	1.030,00
10.130.4506	Тополевая древесина (TS 1249 EN 975-2)	м³	По месту работ	630,00
10.130.4507	Дуб (TS EN 975-1, TS EN 942)	м³	По месту работ	2.300,00
10.130.4508	Ореховая древесина	м³	По месту работ	2.800,00
10.130.4509	Бучина (TS EN 975-1, TS EN 942)	м³	По месту работ	1.450,00
<b>Фанерные формовочные материалы (TS EN 636+A1)</b>				
10.130.4601	Без пленочного покрытия, 15 мм	м²	По месту работ	38,00
10.130.4602	Без пленочного покрытия, 18 мм	м²	По месту работ	44,00
10.130.4603	Без пленочного покрытия, 21 мм	м²	По месту работ	51,00
10.130.4604	С пленочным покрытием, 15 мм	м²	По месту работ	48,00
10.130.4605	С пленочным покрытием, 18 мм	м²	По месту работ	53,00
10.130.4606	С пленочным покрытием, 21 мм	м²	По месту работ	60,00
10.130.4607	I-секционная деревянная балка (нижняя и верхняя крышки мин. 40 x 80 мм)	м	По месту работ	28,00
<b>Гашеная известь-пушонка (в мешках) (TS EN 459-1, TS EN 459-2)</b>				
10.130.6001	Негашеная известь CL 70S Гашеная известь-пушонка (в мешках)	Тонны	По месту работ	285,00
10.130.6002	Негашеная известь CL 80S Негашеная известь CL 70S Гашеная известь-пушонка (в мешках)	Тонны	По месту работ	305,00
10.130.6003	Негашеная известь CL 90S Негашеная известь CL 70S Гашеная известь-пушонка (в мешках)	Тонны	По месту работ	330,00
10.130.6011	Гидравлическая известь (HL 3.5)	Тонны	По месту работ	480,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.130.6012	Натуральная гидравлическая известь (NHL 3.5)	Тонны	По месту работ	1 885,00
10.130.6021	Негашеная дробленая известь	кг	По месту работ	0,22
<b>Вода</b>				
10.130.9991	Вода	м <sup>3</sup>	По месту работ	6,84
<b>ВЗРЫВЧАТЫЕ И ГОРЮЧИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
10.160.1001	Желатинированный динамит	кг	По месту работ	13,08
10.160.1002	Эмульсионное взрывчатое вещество (чувствительное к детонатору, водостойкое)	кг	По месту работ	4,48
10.160.1003	Аммиачная селитра, топливно-масляная смесь (не чувствительна к капсюлям)	кг	По месту работ	4,42
10.160.1004	Детонирующий шнур (медленный, безопасный, детонирующий)	м	По месту работ	1,55
10.160.1005	Капсюль (обычный)	Кол-во	По месту работ	0,81
10.160.1006	С задержкой по времени (детонатор)	Кол-во	По месту работ	3,18
<b>Детонатор (электрический)</b>				
10.160.1021	провод длиной 1,50 м	Кол-во	По месту работ	2,54
10.160.1022	провод длиной 2,50 м	кг	По месту работ	2,64
10.160.1023	Керосин	кг	По месту работ	4,97
10.160.1024	Сжиженный нефтяной газ (LPG)	кг	По месту работ	5,35
10.160.1025	Бензин	кг	По месту работ	6,72
10.160.1026	Дизельное топливо	кг	По месту работ	5,62
10.160.1027	Смазочное масло	кг	По месту работ	6,70
10.160.1028	Отработанное масло	кг	По месту работ	0,44
10.160.1029	Хлопковый угар	кг	По месту работ	1,95
10.160.1030	Электрическая мощность	кВт□ч	По месту работ	0,57
10.160.1031	Карбид	кг	По месту работ	2,00
10.160.1032	Баллон с кислородом, 20 л	Кол-во	По месту работ	33,00
10.160.1033	Баллон со сжатым воздухом (объем заполнения 20 л) для прессиометра	Кол-во	По месту работ	32,00
10.160.1034	Технический нитрат аммония	кг	По месту работ	1,98
10.160.1035	Электрод (диаметром 3,25-4 мм) (TS EN ISO 2560)	Кол-во	По месту работ	0,23
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>				
<b>ДЕРЕВЯННЫЙ НАСТИЛ ПОЛА (TS EN 13226)</b>				
<b>Обработанные половые доски (дуб) (класс I)</b>				
10.170.1001	Толщина 15-16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
<b>Обработанные половые доски (дуб) (класс II)</b>				
10.170.1011	Толщина 15-16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	64,00
<b>Обработанные половые доски (дуб) (класс III)</b>				
10.170.1021	Толщина 15-16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
<b>Обработанные половые доски (бук) (класс I)</b>				
10.170.1031	Толщина 15-16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
<b>Обработанные половые доски (бук) (класс II)</b>				
10.170.1041	Толщина 15-16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
<b>Обработанные половые доски (бук) (класс III)</b>				
10.170.1051	Толщина 15-16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
<b>Ламинированное напольное покрытие (TS EN 13329+A1)</b>				
10.170.1201	АС1 класс 21	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.170.1202	АС3 класс 23-31	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,00
10.170.1203	АС4 класс 32	м <sup>2</sup>	По месту работ	30,00
10.170.1251	Толщина 5-6 мм, АС 4 класс 32, водостойкое напольное покрытие из ПВХ, разнородная группа Т (TS EN ISO 10581)	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
<b>КОМПОНЕНТЫ МНОГОСЛОЙНОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ</b>				
10.170.1401	Компонент многослойного напольного покрытия радиального, квадратного и треугольного вида для дуба и других лиственных (твердых пород) деревьев. (тип: 1) (TS EN 13489)	м <sup>2</sup>	По месту работ	106,00
10.170.1402	Компонент многослойного напольного покрытия свободного класса для дуба и других лиственных (твердых пород) деревьев. Тип: 4) (TS EN 13489)	м <sup>2</sup>	По месту работ	112,00
<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (TS 1250)</b>				
10.170.1601	Шпон из орехового дерева (толщиной 0,8 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,50
10.170.1602	Шпон из дуба (толщиной 0,8 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,50
10.170.1603	Шпон из красного дерева (толщина 0,6 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,75
10.170.1604	Шпон из бука (толщиной 0,8 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,25
<b>ПИЛОМАТЕРИАЛЫ С ТЕРМООБРАБОТКОЙ</b>				
10.170.1701	С термообработкой (185-212 °С) Сайдинг толщиной 19 мм из сосны класса I (TSE CEN / TS 15679)	м <sup>2</sup>	По месту работ	156,00
10.170.1702	С термообработкой (185-212 °С) Напольное покрытие толщиной 26 мм из сосны класса I (TSE CEN / TS 15679)	м <sup>2</sup>	По месту работ	165,00
10.170.1703	С термообработкой (185-212 °С) Сайдинг и напольное покрытие толщиной 19 мм из хлорофоры высокой класса I (TSE CEN / TS 15679)	м <sup>2</sup>	По месту работ	262,00
10.170.1704	С термообработкой (185-212 °С) Сайдинг и напольное покрытие толщиной 21 мм из ясеня класса I (TSE CEN / TS 15679)	м <sup>2</sup>	По месту работ	226,00
10.170.1705	С термообработкой (185-212 °С) Сайдинг и напольное покрытие толщиной 25 мм из ясеня класса I (TSE CEN / TS 15679)	м <sup>2</sup>	По месту работ	273,00
10.170.1721	С термообработкой (185-212 °С) Сосна класса I (TSE CEN / TS 15679)	м <sup>3</sup>	По месту работ	6 000,00
10.170.1722	С термообработкой (185-212 °С) Ясень класса I (TSE CEN / TS 15679)	м <sup>3</sup>	По месту работ	8 750,00
10.170.1723	С термообработкой (185-212 °С) Хлорофора высокая класса I (TSE CEN / TS 15679)	м <sup>3</sup>	По месту работ	9 500,00
<b>ФАНЕРА (TS EN 636+A1)</b>				
10.170.1801	Фанера (Цены для разной толщины рассчитываются с учетом количественного соотношения.)	м <sup>3</sup>	По месту работ	2 400,00
<b>Ориентированно-стружечная плита (OSB) TS EN 300</b>				
<b>Используется для несущих элементов в сухих условиях (тип OSB/2)</b>				
10.170.1901	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,70
10.170.1902	Толщина 9 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,20
10.170.1903	Толщина 11 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,60
10.170.1904	Толщина 15 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,20
10.170.1905	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.170.1906	Толщина 22 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,80

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>Используется для несущих элементов в условиях влажности (тип OSB/3)</b>				
10.170.1921	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,30
10.170.1922	Толщина 9 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,80
10.170.1923	Толщина 11 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,60
10.170.1924	Толщина 15 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,50
10.170.1925	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,80
10.170.1926	Толщина 22 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,60
<b>Древесноволокнистая плита (TS 64-1 EN 622-1, TS 64-2 EN 622-2, TS 64-3 EN 622-3, TS EN 622-4) (TS EN 622-5)</b>				
10.170.2001	Гладкая, 3,0 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,25
10.170.2002	Гладкая, 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,00
10.170.2003	Гладкая, 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,40
10.170.2004	Потолочная плита, перфорированная (40 x 40 см), толщина 3,0 мм	Кол-во	По месту работ	1,80
10.170.2005	Потолочная плита, перфорированная (40 x 40 см), толщина 3,0 мм, с покрытием	Кол-во	По месту работ	2,55
10.170.2006	Потолочная плита, перфорированная (40 x 80 см), толщина 3,0 мм	Кол-во	По месту работ	2,40
10.170.2007	Потолочная плита, перфорированная (40 x 80 см), толщина 3,0 мм, с покрытием	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,65
10.170.2008	Толщина 4 мм, с тросом	м <sup>2</sup>	По месту работ	2,65
10.170.2009	Мягкая древесно-волоконная плита (12,7 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,65
<b>ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА (TS EN 309, TS EN 310, TS EN 312, TS EN 317, TS EN 319, TS EN 322, TS EN 323, TS EN 324-1, TS EN 324-2, TS EN 325, TS EN 326-1)</b>				
10.170.2101	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,25
10.170.2102	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,95
10.170.2103	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,80
10.170.2104	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,95
10.170.2105	Толщина 13 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,05
10.170.2106	Толщина 16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,15
10.170.2107	Толщина 19 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,50
10.170.2108	Для толщины 22 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,65
10.170.2109	Толщина 25 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,75
10.170.2110	Толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,80
10.170.2111	Доска толщиной 35 мм, перфорированная в поперечном сечении	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,50
10.170.2112	Доска толщиной 38 мм, перфорированная в поперечном сечении (TS 3482)	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,55
<b>ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ ПЛИТЫ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОЙ СМОЛЫ (TS 1770) (любой цвет и рисунок)</b>				
10.170.2201	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,75
10.170.2202	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,55
10.170.2203	Толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,15
<b>ПРОФИЛИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ ИЗ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНОЙ ПЛИТЫ 17 ММ С ЦЕЛЛОФАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ (Цветные - декоративные) (TS 4616)</b>				
10.170.2401	Для внутренней отделки:	м <sup>2</sup>	По месту работ	99,00
10.170.2402	Для наружной отделки:	м <sup>2</sup>	По месту работ	135,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>ДЕКОРАТИВНЫЕ СЛОИСТЫЕ ПЛИТЫ (TS EN 438-1) (На основе термореактивной смолы, прессованные под высоким давлением)</b>				
<b>А. Стандартные слоистые плиты (Различные цвета, рисунки и формы поверхности)</b>				
10.170.2451	Толщина 0,65 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,80
10.170.2452	Толщина 1,00 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,00
<b>В. Слоистые плиты, форму которым можно придать позднее (различные цвета, рисунки и формы поверхности)</b>				
10.170.2501	Толщина 0,65 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,70
<b>С. Компактные слоистые плиты (различные цвета, рисунки и формы поверхности)</b>				
10.170.2551	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.170.2552	Толщина 3,00 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	343,00
	Примечание. Данные для другой толщины получают интерполяцией.			
<b>ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМИНИРОВАННЫЕ СЛОИСТЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ (TS EN 438-6) На основе термореактивной смолы, прессованные под высоким давлением</b>				
10.170.2601	Компактная ламинированная доска, толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	117,00
10.170.2602	Компактная ламинированная доска, толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	137,00
10.170.2603	Компактная ламинированная доска, толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	157,00
10.170.2604	Компактная ламинированная доска, толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	175,00
10.170.2605	Компактная ламинированная доска, толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	195,00
10.170.2621	Компактная слоистая плита, 4 мм, двухслойная	м <sup>2</sup>	По месту работ	137,00
10.170.2622	Компактная слоистая плита, 6 мм, двухслойная	м <sup>2</sup>	По месту работ	157,00
10.170.2623	Компактная слоистая плита, 8 мм, двухслойная	м <sup>2</sup>	По месту работ	175,00
10.170.2624	Компактная слоистая плита, 10 мм, двухслойная	м <sup>2</sup>	По месту работ	195,00
10.170.2625	Компактная слоистая плита, 12 мм, двухслойная	м <sup>2</sup>	По месту работ	216,00
	Примечание. Данные для другой толщины получают интерполяцией.			
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
<b>СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ И ПЛАСТИНЫ</b>				
10.200.1001	Черный плоский металлический лист (толщина 1,5 мм)	кг	Завод	2,96
10.200.1002	Черный плоский металлический лист (толщина 2,0 мм)	кг	Завод	2,83
10.200.1003	Черный плоский металлический лист (толщина от 2,5 мм) (1200 x 2400 HRU) и др.	кг	Завод	2,78
<b>ХОЛОДНОКАТАННАЯ СТАЛЬ В РУЛОНАХ, МАРКА DC01 (ширина 1100 мм включительно, малый) (TS EN 10130) Примечание. Также, в случае выполнения, взимается дополнительная плата 5 % за обрезку боковой кромки и 5 % за цинкование (горячее).</b>				
10.200.1101	Толщина 0,29 мм (включительно, малая)	кг	Завод	3,98
10.200.1102	Толщина от 0,30 до 0,34 мм	кг	Завод	3,74
10.200.1103	Толщина от 0,35 до 0,39 мм	кг	Завод	3,70
10.200.1104	Толщина от 0,40 до 0,44 мм	кг	Завод	3,63
10.200.1105	Толщина от 0,45 до 0,49 мм	кг	Завод	3,51
10.200.1106	Толщина от 0,50 до 0,59 мм	кг	Завод	3,59
10.200.1107	Толщина от 0,60 до 0,69 мм	кг	Завод	3,37
10.200.1108	Толщина от 0,70 до 0,79 мм	кг	Завод	3,38
10.200.1109	Толщина от 0,80 до 0,89 мм	кг	Завод	3,41
10.200.1110	Толщина от 0,90 до 0,99 мм	кг	Завод	3,27

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.1111	Толщина от 1,00 до 1,49 мм	кг	Завод	3,30
10.200.1112	Толщина 1,50 мм (включительно, большая)	кг	Завод	3,25
<b>ХОЛОДНОКАТАНАЯ СТАЛЬ В РУЛОНАХ, МАРКА DC01 (ширина 1100 мм включительно, большой) (TS EN 10130) Примечание. Также, в случае выполнения, взимается дополнительная плата 5 % за обрезку боковой кромки и 5 % за цинкование (горячее).</b>				
10.200.1151	Толщина 0,29 мм (включительно, малая)	кг	Завод	3,96
10.200.1152	Толщина от 0,30 до 0,34 мм	кг	Завод	3,71
10.200.1153	Толщина от 0,35 до 0,39 мм	кг	Завод	3,63
10.200.1154	Толщина от 0,40 до 0,44 мм	кг	Завод	3,60
10.200.1155	Толщина от 0,45 до 0,49 мм	кг	Завод	3,51
10.200.1156	Толщина от 0,50 до 0,59 мм	кг	Завод	3,44
10.200.1157	Толщина от 0,60 до 0,69 мм	кг	Завод	3,32
10.200.1158	Толщина от 0,70 до 0,79 мм	кг	Завод	3,31
10.200.1159	Толщина от 0,80 до 0,89 мм	кг	Завод	3,31
10.200.1160	Толщина от 0,90 до 0,99 мм	кг	Завод	3,25
10.200.1161	Толщина от 1,00 до 1,49 мм	кг	Завод	3,25
10.200.1162	Толщина 1,50 мм (включительно, большая)	кг	Завод	3,23
<b>ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ПЛИТА (S235 JR) (TS EN 10025-1, 2, 3, 4, 5, 6 + A1) (любого размера)</b>				
10.200.1201	Толщина от 5,00 до 7,99 мм	кг	Завод	3,52
10.200.1202	Толщина от 8,00 до 11,99 мм	кг	Завод	3,35
10.200.1203	Толщина 12,00-15,99 мм	кг	Завод	3,32
10.200.1204	Толщина 16,00- 17,99 мм	кг	Завод	3,14
10.200.1205	Толщина 18,00 мм (включительно, большая)	кг	Завод	3,09
<b>ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ОКИСЛЕННЫЙ ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛ В РУЛОНАХ (S235 JR) (TS EN 10025-1, 2, 3, 4, 5, 6 + A1) (любого размера)</b>				
10.200.1251	Толщина от 1,5 до 1,59 мм	кг	Завод	3,18
10.200.1252	Толщина 1,6-1,79 мм	кг	Завод	3,07
10.200.1253	Толщина от 1,80 до 1,99 мм	кг	Завод	3,05
10.200.1254	Толщина от 2,00 до 2,19 мм	кг	Завод	3,04
10.200.1255	Толщина от 2,20 до 2,49 мм	кг	Завод	3,01
10.200.1256	Толщина от 2,50 до 2,99 мм	кг	Завод	2,99
10.200.1257	Толщина от 3,00 до 4,99 мм	кг	Завод	2,98
10.200.1258	Толщина от 5,00 до 7,99 мм	кг	Завод	2,97
10.200.1259	Толщина от 8,00 до 11,99 мм	кг	Завод	2,97
10.200.1260	Толщина от 12,00 до 15,00 мм	кг	Завод	3,01
<b>Оцинкованные стальные листы</b>				
10.200.1301	Оцинкованные гладкие стальные листы (TS 822)	кг	По месту работ	3,85
10.200.1302	Горячеоцинкованные гладкие стальные листы с покрытием (покрытие эпоксидной смолой внешних поверхностей мин. 5 микрон, верхнее лакокрасочное покрытие 20 микрон. Внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием 5 микрон.)	кг	По месту работ	4,25
10.200.1303	Оцинкованный рифленый / трапециевидный профнастил (TS 822)	кг	По месту работ	4,15



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.1304	Оцинкованный рифленый /трапециевидный профнастил с покрытием Заводское покрытие роликом (покрытие эпоксидной смолой внешних поверхностей мин. 5 микрон, верхнее лакокрасочное покрытие 20 микрон. Внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием 5 микрон.)	кг	По месту работ	4,65
<b>НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (TS EN 10088-1)</b>				
10.200.1401	Алюмоцинкованные гладкие стальные листы	кг	По месту работ	3,70
10.200.1402	Алюмоцинкованные гладкие стальные листы с покрытием Заводское покрытие роликом (покрытие эпоксидной смолой внешних поверхностей мин. 5 микрон, верхнее лакокрасочное покрытие 20 микрон. Внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием 5 микрон.)	кг	По месту работ	4,10
10.200.1403	Алюмоцинкованный рифленый / трапециевидный профнастил	кг	По месту работ	3,95
10.200.1404	Алюмоцинкованный рифленый / трапециевидный профнастил с покрытием Заводское покрытие роликом (покрытие эпоксидной смолой внешних поверхностей мин. 5 микрон, верхнее лакокрасочное покрытие 20 микрон. Внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием 5 микрон.)	кг	По месту работ	4,50
<b>ПРОЧИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ</b>				
10.200.1501	Листовой металл с ромбовидным рисунком	кг	По месту работ	3,90
<b>НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (TS EN 10088-1)</b>				
10.200.1601	Полоса из нержавеющей стали марки 1.4301 (AISI 304)	кг	По месту работ	13,50
10.200.1602	Полоса из нержавеющей стали марки 1.4401 (AISI 316)	кг	По месту работ	19,00
10.200.1603	Лист из нержавеющей стали марки 1.4301 (AISI 304)	кг	По месту работ	13,70
10.200.1604	Лист из нержавеющей стали марки 1.4401 (AISI 316)	кг	По месту работ	18,60
10.200.1605	Труба из нержавеющей стали марки 1.4301 (AISI 304)	кг	По месту работ	17,00
10.200.1606	Труба из нержавеющей стали марки 1.4401 (AISI 316)	кг	По месту работ	24,00
10.200.1607	Профиль из нержавеющей стали марки 1.4301 (AISI 304)	кг	По месту работ	18,00
<b>АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ (TS 4922; TS EN 12020-1, 2 TS EN 755-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)</b>				
10.200.2001	Алюминиевые профили	кг	По месту работ	15,30
10.200.2002	матовый (естественного цвета) и анодированный алюминиевый профиль	кг	По месту работ	18,50
10.200.2003	Естественный (глянцевый, после пескоструйной обработки или сатиновый) и анодированный алюминиевый профиль	кг	По месту работ	18,90
10.200.2004	Цветной матовый, анодированный алюминиевый профиль	кг	По месту работ	19,10
10.200.2005	Цветной (глянцевый, после пескоструйной обработки или сатиновый) и анодированный алюминиевый профиль	кг	По месту работ	19,40
10.200.2006	Алюминиевый профиль с электростатическим порошковым покрытием	кг	По месту работ	19,50
10.200.2012	матовый (естественного цвета), анодированный алюминиевый профиль с теплоизоляцией	кг	По месту работ	20,10
10.200.2013	Естественный (глянцевый или после пескоструйной обработки), анодированный и теплоизолированный алюминиевый профиль	кг	По месту работ	20,60
10.200.2014	Цветной (естественного цвета), анодированный алюминиевый профиль с теплоизоляцией	кг	По месту работ	20,80
10.200.2015	Цветной (глянцевый или после пескоструйной обработки), анодированный и теплоизолированный алюминиевый профиль	кг	По месту работ	20,90
10.200.2016	Алюминиевый профиль с электростатическим порошковым покрытием с теплоизоляцией	кг	По месту работ	21,30
10.200.2022	Матовый (естественного цвета) анодированный алюминиевый профиль с изоляцией из ПВХ	кг	По месту работ	17,50
10.200.2023	Естественный (глянцевый, после пескоструйной обработки или сатиновый) и анодированный алюминиевый профиль с изоляцией из ПВХ	кг	По месту работ	18,00
10.200.2024	Цветной матовый анодированный алюминиевый профиль с изоляцией из ПВХ	кг	По месту работ	18,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.2025	Цветной (глянцевый или после пескоструйной обработки) и анодированный алюминиевый профиль с изоляцией из ПВХ	кг	По месту работ	18,50
10.200.2026	Алюминиевый профиль с электростатическим порошковым покрытием и изоляцией из ПВХ	кг	По месту работ	18,50
<b>АЛЮМИНИЕВЫЕ ПАНЕЛИ (TS EN 485-1, TS EN 485-2, TS EN 485-4)</b>				
<b>А. Гладкие алюминиевые панели</b>				
<b>1-EN AW 1100-AL99.0 Cu</b>				
10.200.2101	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	15,50
10.200.2102	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	14,50
10.200.2103	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	14,45
10.200.2104	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	14,00
<b>2-EN AW 1050A-AL99,5</b>				
10.200.2111	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	15,50
10.200.2112	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	14,50
10.200.2113	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	14,45
10.200.2114	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	14,00
<b>3-EN AW 3003-ALMn1Cu</b>				
10.200.2121	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	15,50
10.200.2122	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	14,50
10.200.2123	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	14,45
10.200.2124	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	14,00
<b>4-EN AW 3105-ALMn0.5Mg0.5</b>				
10.200.2131	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	15,50
10.200.2132	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	14,50
10.200.2133	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	14,45
10.200.2134	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	14,00
<b>5-EN AW 5005-ALMg1</b>				
10.200.2141	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	17,10
10.200.2142	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	16,20
10.200.2143	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	16,05
10.200.2144	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	15,85
<b>В. Алюминиевые панели с покрытием Заводское покрытие роликом (покрытие эпоксидной смолой внешних поверхностей 5 микрон, верхнее лакокрасочное покрытие 20 микрон. Внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием 7 микрон.)</b>				
<b>1-EN AW 1100-AL99.0 Cu</b>				
10.200.2201	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	20,90
10.200.2202	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	17,70
10.200.2203	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	17,10
10.200.2204	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	17,10
<b>2-EN AW 1050A-AL99,5</b>				
10.200.2211	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	20,90
10.200.2212	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	17,70
10.200.2213	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	17,10
10.200.2214	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	17,10
<b>3-EN AW 3003-ALMn1Cu</b>				
10.200.2221	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	20,90

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.2222	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	17,70
10.200.2223	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	17,10
10.200.2224	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	17,10
<b>4-EN AW 3105-ALMn0.5Mg0.5</b>				
10.200.2231	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	20,90
10.200.2232	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	17,70
10.200.2233	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	17,10
10.200.2234	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	17,10
<b>5-EN AW 5005-ALMg1</b>				
10.200.2241	Толщина 0,30 мм	кг	По месту работ	22,40
10.200.2242	Толщина 0,50 мм	кг	По месту работ	19,20
10.200.2243	Толщина 0,70 мм	кг	По месту работ	18,90
10.200.2244	Толщина 3,00 мм	кг	По месту работ	18,60
<b>Алюминиевый трапецевидный профнастил (TS 7677 - алюминиевые сплавы) (различная толщина)</b>				
10.200.2301	EN AW 3003 -ALMn1Cu	кг	По месту работ	17,10
10.200.2302	EN AW 3105 -ALMn0, 5Mg0,5	кг	По месту работ	17,10
10.200.2303	EN AW 5005-ALMg1	кг	По месту работ	19,10
<b>Алюминиевый трапецевидный профнастил с покрытием (TS 7677 - алюминиевые сплавы) Заводское покрытие роликом (покрытие эпоксидной смолой внешних поверхностей 5 микрон, верхнее лакокрасочное покрытие 20 микрон. Внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием 7 микрон.)</b>				
10.200.2341	EN AW 3003 - ALMn1Cu	кг	По месту работ	20,60
10.200.2342	EN AW 3105 - ALMn0, 5Mg0.5	кг	По месту работ	20,60
10.200.2343	EN AW 5005- ALMn1	кг	По месту работ	21,80
<b>Алюминиевый трапецевидный профнастил (TS 7677 - алюминий) (различная толщина)</b>				
10.200.2381	EN AW 1050A - AL99,5	кг	По месту работ	16,50
<b>Алюминиевый трапецевидный профнастил с покрытием (TS 7677 - алюминий) Заводское покрытие роликом (покрытие эпоксидной смолой внешних поверхностей 5 микрон, верхнее лакокрасочное покрытие 20 микрон. Внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием 7 микрон.)</b>				
10.200.2391	EN AW 1050A - AL99,5	кг	По месту работ	19,40
<b>Алюмокомпозитная панель</b>				
10.200.2401	Алюмокомпозитная панель (0,50 мм + 3 мм + 0,50 мм) алюминиевая панель толщиной 0,50 мм с внешней стороны и алюминиевая пластина толщиной 0,50 (серия EN AW 5000) с покрытием эпоксидной грунтовкой 8 микрон, и ПВДФ 22 микрон (500 > 70 %), верхним лакокрасочным покрытием и полиэтиленовой заливкой 3 мм между пластинами. Прочность сцепления мин 100 Н/см (класс пожарной опасности мин. С s3 d2)	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
10.200.2411	Алюмокомпозитная панель (0,50 мм + 3 мм + 0,50 мм) минеральное наполнение 3 мм между алюминиевыми пластинами толщиной 0,50мм (серия EN AW 3000). Внешняя алюминиевая панель толщиной 28 микрон, с покрытием ПВДФ. Композитная панель с зазором между алюминиевыми пластинами, заполненным грунтовкой (класс пожарной опасности: A2 S1 D0)	м <sup>2</sup>	По месту работ	185,00
<b>Вытяжная заклепка, крепежный комплект, алюминиевый слиток</b>				
10.200.2451	Алюминиевые крепежные элементы	кг	По месту работ	0,50

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.2452	Алюминиевая закладная трубчатая заклепка с вытягиваемым стержнем	кг	По месту работ	0,04
10.200.2501	Алюминиевый слиток	кг	Завод	11,76
<b>АЛЮМИНИЕВЫЙ ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ (Etial 60)</b>				
<b>Облицовочный профиль (для стен, потолков и фасадов) (Анодированный - отверстия под винты с потайной головкой выполнены с одной стороны на расстоянии макс. 45 см друг от друга)</b>				
10.200.2701	ширина 120 мм, толщина стенки мин. 1,3 мм	м	По месту работ	14,50
10.200.2702	ширина 150 мм, толщина стенки мин. 1,5 мм	м	По месту работ	20,00
10.200.2703	ширина 200 мм, толщина стенки мин. 1,7 мм	м	По месту работ	30,00
10.200.2704	ширина 250 мм, толщина стенки мин. 1,7 мм	м	По месту работ	36,00
<b>Облицовочный профиль (устойчивый к нагрузкам от пешеходов) (для напольного покрытия) (Анодированный - отверстия под винты с потайной головкой выполнены с одной стороны на расстоянии макс. 45 см друг от друга)</b>				
10.200.2711	ширина 120 мм, толщина стенки мин. 2,2 мм	м	По месту работ	21,00
10.200.2712	ширина 150 мм, толщина стенки мин. 2,4 мм	м	По месту работ	28,00
10.200.2713	ширина 200 мм, толщина стенки мин. 2,6 мм	м	По месту работ	43,00
10.200.2714	ширина 250 мм, толщина стенки мин. 2,6 мм	м	По месту работ	49,00
<b>Деформационные профили под облицовку (устойчивые к нагрузке от пешеходов) (для напольного покрытия) (включая резиновые прокладки) (толщина алюминиевой стенки ми. 2 мм, предел смещения мин. +/- 4-мм, высота профиля мин. 35 мм, ширина крыла мин. 45 мм)</b>				
10.200.2721	Температурный шов: 50 мм	м	По месту работ	31,00
10.200.2722	Температурный шов: 80 мм	м	По месту работ	48,00
10.200.2723	Температурный шов: 100 мм	м	По месту работ	58,00
<b>Деформационный профиль под мощное покрытие (устойчивое к нагрузкам пешеходов) (для напольного покрытия) (включая резиновые и алюминиевые профильные уплотнения) (толщина алюминиевой стенки мин. 2,5 мм, предел смещения +/- 4 мм, высота профиля мин. 40 мм, ширина крыша мин. 45 мм, промежуток между опорами, несущими уплотнение, укрепленное дополнительными компонентами)</b>				
10.200.2731	Температурный шов: 50 мм	м	По месту работ	62,00
10.200.2732	Температурный шов: 80 мм	м	По месту работ	84,00
10.200.2733	Температурный шов: 100 мм	м	По месту работ	104,00
10.200.2734	Температурный шов: 150 мм	м	По месту работ	158,00
<b>Деформационный профиль накладной (для стен и потолков) (включая резиновые уплотнения) (толщина алюминиевой стенки мин. 1,5 мм, предел смещения мин. +/- 4 мм, высота профиля мин. 13 мм, ширина крыла мин. 45 мм (отверстия под винты с потайной головкой выполнены на противоположных сторонах на расстоянии макс. 45 см друг от друга)</b>				
10.200.2741	Температурный шов: 50 мм	м	По месту работ	16,50
10.200.2742	Температурный шов: 80 мм	м	По месту работ	19,50
10.200.2743	Температурный шов: 100 мм	м	По месту работ	23,00
<b>Деформационный профиль накладной напольный (устойчивый к нагрузкам от пешеходов) (для напольного покрытия) (включая резиновые уплотнения) (толщина алюминиевой стенки мин. 1,5 мм, предел смещения мин. +/- 4 мм, высота профиля мин. 15 мм, ширина крыла мин. 45 мм (отверстия под винты с потайной головкой выполнены на противоположных сторонах на расстоянии макс. 30 см друг от друга)</b>				
10.200.2751	Температурный шов: 50 мм	м	По месту работ	28,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.2752	Температурный шов: 80 мм	м	По месту работ	39,00
10.200.2753	Температурный шов: 100 мм	м	По месту работ	48,00
<p><b>Деформационный профиль накладной напольный (устойчивый к нагрузкам от пешеходов) (для напольного покрытия) (включая резиновые и алюминиевые профильные уплотнения) (толщина алюминиевой стенки мин. 2 мм, предел смещения +/- 4 мм, высота профиля мин. 20 мм, ширина крыша мин. 45 мм, промежуток между опорами, несущими уплотнение, укрепленное дополнительными компонентами) (Отверстия под винты с потайной головкой выполнены на противоположных сторонах на расстоянии макс. 30 см друг от друга)</b></p>				
10.200.2761	Температурный шов: 50 мм	м	По месту работ	35,00
10.200.2762	Температурный шов: 80 мм	м	По месту работ	49,00
10.200.2763	Температурный шов: 100 мм	м	По месту работ	63,00
10.200.2764	Температурный шов: 150 мм			95,00
<p>Примечание. 1. Те же описания и цены применимы к деформационным профилям углового типа. 2. Если для проекта необходимы количественные характеристики, отличные от указанных, и они указаны в технических характеристиках, эти позиции не применимы.</p>				
<b>Материалы для монтажа деформационных профилей и др.</b>				
10.200.2791	Бутилкаучуковая лента (двусторонняя, самоклеящаяся, толщина 3 мм, ширина 10 мм)	м	По месту работ	2,00
10.200.2792	Изоляционная лента для температурных швов (толщина мин. 1 мм, ширина 30 мм)	м	По месту работ	20,00
10.200.2793	Изоляционная лента для температурных швов (толщина мин. 1 мм, ширина 40 мм)	м	По месту работ	26,00
<b>ЦИНК - СВИНЕЦ</b>				
10.200.2801	Лист цинка	кг	По месту работ	15,00
10.200.2809	Цинк (слиток) (TS EN ISO 3146+AC)	кг	По месту работ	13,00
10.200.2811	Свинцовая пластина (чистота мин. 99,98)	кг	По месту работ	13,50
10.200.2812	Свинцовая пластина (99,80 % ≤ чистота < 99,98 %)	кг	По месту работ	11,75
10.200.2819	Свинец (слиток)	кг	По месту работ	11,00
<b>ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН, МЕДЬ И Т. Д.</b>				
10.200.2851	Высокопрочный чугун (GJS 400) (TS EN 1563)	кг	По месту работ	5,50
10.200.2852	Высокопрочный чугун (GJS 500) (TS EN 1563)	кг	По месту работ	5,80
10.200.2853	Различные медные профили и пластины (TS EN 1652)	кг	По месту работ	34,00
10.200.2854	Черновая медь	кг	По месту работ	30,76
10.200.2861	Латунные трубы	кг	По месту работ	33,00
10.200.2862	Латунная чушка	кг	По месту работ	33,00
<b>ОПОРЫ</b>				
10.200.2951	Стальная опора высокого качества (специальная отливка)	кг	По месту работ	9,25
10.200.2952	Резиновая концевая опора с пластинами для укрепления изнутри (60 по Шору)	см <sup>3</sup>	По месту работ	0,05
<b>Металлический профили из горячеоцинкованного листа для гипсовых плит (ST 37) (TS EN 14195)</b>				
10.200.3001	Из оцинкованного листового металла толщиной 0,5 мм (профиль ТС60)	м	По месту работ	2,25
10.200.3002	Из оцинкованного листового металла толщиной 0,6 мм (профиль ТС60)	м	По месту работ	2,80

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.200.3003	Из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм (профиль TU28)	м	По месту работ	1,50
10.200.3004	Из оцинкованного листового металла толщиной 0,6 мм (профиль TU28)	м	По месту работ	1,75
10.200.3005	Из оцинкованного листового металла толщиной 0,5 мм (профиль DC50)	м	По месту работ	3,00
10.200.3006	Из оцинкованного листового металла толщиной 0,6 мм (профиль DC50)	м	По месту работ	3,50
10.200.3007	Из горячеоцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм Профиль DC75	м	По месту работ	3,50
10.200.3008	Из горячеоцинкованной листовой стали толщиной 0,6 мм Профиль DC75	м	По месту работ	4,25
10.200.3009	Из оцинкованного листового металла толщиной 0,5 мм (профиль DC100)	м	По месту работ	4,25
10.200.3010	Из оцинкованного листового металла толщиной 0,6 мм (профиль DC100)	м	По месту работ	4,30
10.200.3011	Из горячеоцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм Профиль DU50	м	По месту работ	1,85
10.200.3012	Из горячеоцинкованной листовой стали толщиной 0,6 мм Профиль DU50	м	По месту работ	3,25
10.200.3013	Из горячеоцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм Профиль DU75	м	По месту работ	2,50
10.200.3014	Из горячеоцинкованной листовой стали толщиной 0,6 мм Профиль DU75	м	По месту работ	3,50
10.200.3015	Из горячеоцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм Профиль DU100	м	По месту работ	3,50
10.200.3016	Из горячеоцинкованной листовой стали толщиной 0,6 мм Профиль DU100	м	По месту работ	4,25
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПАНЕЛЕЙ</b>				
10.200.3021	Перфорированный Г-образный угловой профиль, толщина 0,35 мм, из оцинкованного листового металла	м	По месту работ	0,65
10.200.3022	Перфорированный Г-образный угловой профиль, толщина 0,40 мм из оцинкованного листового металла	м	По месту работ	0,84
10.200.3023	Клипсы (из оцинкованного листового металла 0,8 мм, длина 7,5 см)	Кол-во	По месту работ	0,18
10.200.3024	Подвесная Т-образная скоба (из оцинкованного листового металла 0,8 мм, длина 11,5 см, нержавеющая сталь, подпружиненная)	Кол-во	По месту работ	0,69
10.200.3025	Подвесная С-образная скоба (из оцинкованного листового металла 0,8 мм, длина 11,5 см, нержавеющая сталь, подпружиненная)	Кол-во	По месту работ	0,75
10.200.3026	Узел крепления (из оцинкованного листового металла 0,6 мм, длина 9 см)	Кол-во	По месту работ	0,34
10.200.3027	U-образные гвозди, 7,5 см (из оцинкованного листового металла 1 мм, длина 7,5 см)	Кол-во	По месту работ	0,39
10.200.3028	U-образные гвозди, 12 см (из оцинкованного листового металла 1 мм, длина 12 см)	Кол-во	По месту работ	0,53
10.200.3029	U-образные гвозди, 20 см (из оцинкованного листового металла 1 мм, длина 20 см)	Кол-во	По месту работ	0,81
10.200.3030	U-образные гвозди (из углеродистой стали с хромированным покрытием, заостренными концами любого размера) коробка (50 шт.)	Коробка	По месту работ	10,60
10.200.3031	Соединительная лента (из стеклопластика, самоклеящаяся, ширина 5 см)	м	По месту работ	0,06
10.200.3032	Звукоизоляционная лента (из 3-мм полиэтилена, самоклеящаяся, ширина: 5 см)	м	По месту работ	0,13

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.3033	Звукоизоляционная лента (из полиэтилена 3 мм, самоклеящаяся, ширина: 7,5 см)	м	По месту работ	0,25
10.200.3034	Звукоизоляционная лента (из полиэтилена 3 мм, самоклеящаяся, ширина: 10 см)	м	По месту работ	0,34
<b>НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ И КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО МОНТАЖА (TS EN 13964)</b>				
<b>1. Алюминиевые для металлических подвесных потолков</b>				
10.200.3051	Скрытый несущий профиль (система на зажимах) (толщина мин. 0,50 мм, из горячеоцинкованного листового металла) (для алюминиевых и металлических подвесных потолков)	м	По месту работ	1,80
10.200.3052	Скрытый несущий профиль (система на зажимах) (толщина мин. 0,60 мм, из горячеоцинкованного листового металла) (для алюминиевых и металлических подвесных потолков)	м	По месту работ	1,95
10.200.3053	Скрытый несущий стартовый С-профиль (толщиной мин. 1,00 мм, любого размера, с электростатическим или заводским покрытием)	м	По месту работ	3,15
10.200.3054	Стартовый С-профиль скрытой несущей системы из листового металла (толщина мин. 0,50 мм, любого размера, из горячеоцинкованного листового металла, с электростатическим или заводским покрытием)	м	По месту работ	2,30
10.200.3055	Узел крепления несущего профиля (толщина мин. 0,50 мм, из горячеоцинкованного листового металла, толщина оцинкованной полосы 4 мм)	Кол-во	По месту работ	0,28
10.200.3056	Крепежный зажим (Крепление профиля из пластины из пружинной стали толщиной 0,50 мм или пружинной стали мин. 2 мм.)	Кол-во	По месту работ	0,43
10.200.3057	Нажимной зажим (из пружинной стали толщиной 0,50 мм)	Кол-во	По месту работ	0,37
10.200.3058	Слоистый несущий профиль для подвесного потолка (из горячеоцинкованного листового металла толщиной мин. 0,50 мм (с лакокрасочным покрытием горячей сушки) с соединениями 1 см)	м	По месту работ	2,45
10.200.3059	Слоистый несущий профиль для подвесного потолка (из горячеоцинкованного листового металла толщиной мин. 0,50 мм (с лакокрасочным покрытием горячей сушки) с соединениями 1,5 см)	м	По месту работ	3,05
10.200.3060	Слоистый несущий профиль для подвесного потолка (из горячеоцинкованного листового металла толщиной мин. 0,50 мм (с лакокрасочным покрытием горячей сушки) с соединениями 2 см)	м	По месту работ	3,05
10.200.3061	Слоистый несущий профиль для подвесного потолка (из горячеоцинкованного листового металла толщиной мин. 0,50 мм (с лакокрасочным покрытием горячей сушки) с креплениями)	м	По месту работ	3,05
10.200.3062	ширина 15 мм, толщина мин. 0,50 мм, алюминиевая соединительная полоса	м	По месту работ	1,55
10.200.3063	ширина 20 мм, толщина мин. 0,50 мм, алюминиевая соединительная полоса	м	По месту работ	1,60
10.200.3064	Стартовый Г-образный профиль из горячеоцинкованного листового металла толщиной 0,50 мм (с лакокрасочным покрытием горячей сушки) с креплениями	м	По месту работ	1,60
10.200.3065	Стартовый U-образный профиль из горячеоцинкованного листового металла толщиной 0,50 мм (с лакокрасочным покрытием горячей сушки) с креплениями	м	По месту работ	2,30



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>2. Прочие типы подвесного потолка из минеральной ваты (минерального волокна), стекловолокна, алюминия, металла, гипсокартона и прочих подобных материалов (с электростатическим порошковым покрытием на основе полиэфира) (включая 3071...3128)</b>				
<b>ГЛАВНЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ НЕСУЩИЕ ПРОФИЛИ ШИРИНОЙ 24 мм</b>				
10.200.3071	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=38-мм	м	По месту работ	1,95
10.200.3072	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=38-мм	м	По месту работ	1,65
10.200.3073	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=38 мм, устойчивый к коррозии	м	По месту работ	3,15
10.200.3074	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=38 мм, устойчивый к коррозии	м	По месту работ	3,40
<b>ГЛАВНЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ НЕСУЩИЕ ПРОФИЛИ ШИРИНОЙ 35 мм</b>				
10.200.3081	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=38 мм	м	По месту работ	4,95
<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ НЕСУЩИЕ ПРОФИЛИ ШИРИНОЙ 24 мм</b>				
10.200.3091	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=30 мм	м	По месту работ	2,95
10.200.3092	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h от 30 до 32 мм, со стальной защелкой на конце	м	По месту работ	2,25
10.200.3093	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=25 мм, со стальной защелкой на конце	м	По месту работ	2,45
10.200.3094	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=32 мм, со стальной защелкой на конце, устойчивый к коррозии	м	По месту работ	2,25
10.200.3095	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=32 мм, со стальной защелкой на конце, устойчивый к коррозии	м	По месту работ	3,10
10.200.3096	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=25 мм, со стальной защелкой на конце, устойчивый к коррозии	м	По месту работ	2,55
10.200.3097	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=25 мм, со стальной защелкой на конце, устойчивый к коррозии	м	По месту работ	2,95
<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ НЕСУЩИЕ ПРОФИЛИ ШИРИНОЙ 35 мм</b>				
10.200.3101	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=38 мм	м	По месту работ	4,60
<b>ГЛАВНЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ НЕСУЩИЕ ПРОФИЛИ ШИРИНОЙ 15 мм</b>				
10.200.3111	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=38 мм	м	По месту работ	2,45
10.200.3112	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=32 мм	м	По месту работ	2,25
10.200.3113	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=32 мм	м	По месту работ	2,25
10.200.3114	Рифленный профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=45 мм	м	По месту работ	5,50
10.200.3115	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=45 мм	м	По месту работ	5,50
<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ НЕСУЩИЕ ПРОФИЛИ ШИРИНОЙ 15 мм</b>				
10.200.3121	Профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=30 мм	м	По месту работ	2,60
10.200.3122	Профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=32 мм, со стальной защелкой на конце	м	По месту работ	2,45
10.200.3123	Рифленный профиль толщиной 0,30 мм и высотой h=45 мм	м	По месту работ	5,90
10.200.3124	Рифленный профиль толщиной 0,40 мм и высотой h=45 мм	м	По месту работ	6,30
10.200.3125	Стартовый Г-образный профиль (толщина 0,50 мм)	м	По месту работ	1,45



**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.200.3126	Стартовый Г-образный профиль толщина 0,50 мм, устойчивый к коррозии	м	По месту работ	2,80
10.200.3127	Стартовый Z-профиль (толщина 0,40–0,60 мм)	м	По месту работ	2,05
10.200.3128	Стартовый Z-профиль (толщина 0,50–0,70 мм)	м	По месту работ	3,05
10.200.3129	Подвес, 40 см (4-мм оцинкованный стержень, длина: 40 см)	Кол-во	По месту работ	0,16
10.200.3130	Подвес, 50 см (4-мм оцинкованный стержень, длина 50 см)	Кол-во	По месту работ	0,24
10.200.3131	Подвес, 60 см (4-мм оцинкованный стержень, длина 60 см)	Кол-во	По месту работ	0,28
10.200.3132	Подвес, 80 см (4-мм оцинкованный стержень, длина: 80 см)	Кол-во	По месту работ	0,31
10.200.3133	Подвес, 100 см (4-мм оцинкованный стержень, длина 100 см)	Кол-во	По месту работ	0,39
10.200.3134	Подвес, 120 см (4-мм оцинкованный стержень, длина 120 см)	Кол-во	По месту работ	0,48
10.200.3135	Подвес, свыше 120 см (4-мм оцинкованный стержень, длина свыше 120 см)	Кол-во	По месту работ	0,55
10.200.3136	Двойная пружина (из пружинной стали толщиной 0,60 мм, с покрытием фосфатом и подобными материалами)	Кол-во	По месту работ	0,31
10.200.3137	Стальной дюбель (включая винты 6 x 45, втулки, стальные уголки и гайки)	Кол-во	По месту работ	0,28
<b>ГИПСОВЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ ПРОФИЛЬ</b>				
10.200.3141	Штукатурный профиль (изготовлен из оцинкованного листового металла толщиной 0,45 мм)	м	По месту работ	0,66
<b>СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО И КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ (TS EN 10305-5)</b>				
10.200.3601	(предусмотрена средняя цена поз. №. 10.200.3602, 10.200.3603, 10.200.3605 и 10.200.3612 за килограмм)	кг	Завод	3,99
10.200.3602	10 X 10 X 1,0 мм	м	Завод	1,45
10.200.3603	15 X 15 X 1,0 мм	м	Завод	1,70
10.200.3604	20 X 20 X 1,0 мм	м	Завод	2,25
10.200.3605	25 X 25 X 1,0 мм	м	Завод	2,90
10.200.3606	25 X 25 X 1,2 мм	м	Завод	3,40
10.200.3607	30 X 30 X 1,0 мм	м	Завод	3,45
10.200.3608	30 X 30 X 1.2 мм	м	Завод	4,00
10.200.3609	30 X 30 X 1,5 мм	м	Завод	4,65
10.200.3610	40 X 40 X 1,5 мм	м	Завод	6,25
10.200.3611	40 X 40 X 2,0 мм	м	Завод	7,35
10.200.3612	50 X 50 X 2,0 мм	м	Завод	9,25
10.200.3613	10 X 20 X 1,0 мм	м	Завод	1,70
10.200.3614	10 X 30 X 1,0 мм	м	Завод	2,25
10.200.3615	15 X 25 X 1,0 мм	м	Завод	2,25
10.200.3616	20 X 30 X 1,0 мм	м	Завод	2,80
10.200.3617	20 X 40 X 1,0 мм	м	Завод	3,45
10.200.3618	20 X 40 X 1,5 мм	м	Завод	4,65
10.200.3619	30 X 40 X 1,5 мм	м	Завод	5,45
10.200.3620	30 X 50 X 1,5 мм	м	Завод	6,25
10.200.3621	30 X 50 X 2,0 мм	м	Завод	7,35

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.3622	40 X 60 X 2,0 мм	м	Завод	9,25
<b>СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА И АРМАТУРА ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОГО БЕТОНА</b>				
10.200.3701	Проволока для предварительного напряжения (гладкая поверхность) (Ø4-12 мм) (TS 3721)	кг	Завод	3,40
10.200.3702	Проволока для предварительного напряжения (поверхность с насечкой) (Ø4-12 мм) (TS 3721)	кг	Завод	3,50
10.200.3703	Проволока для предварительного напряжения (Ø0,5 дюйм.) (тип 270 K) (TS EN 1537)	кг	Завод	3,80
10.200.3704	Проволока для предварительного напряжения (Ø0,6 дюйм. и более) (тип 270 K) (TS EN 1537)	кг	Завод	3,80
<b>КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО МОНТАЖА ФАСАДА</b>				
<b>1.- U-образный профиль (нержавеющая сталь AISI 304)</b>				
10.200.3801	35/35/3 мм	м	По месту работ	50,00
10.200.3802	40/30/3 мм	м	По месту работ	47,00
10.200.3803	40/40/3 мм	м	По месту работ	58,00
10.200.3804	50/50/3 мм	м	По месту работ	74,00
10.200.3805	40/40/4 мм	м	По месту работ	75,00
10.200.3806	50/50/4 мм	м	По месту работ	95,00
10.200.3807	50/50/5 мм	м	По месту работ	115,00
<b>2. U-образный профиль (ST 37 горячеоцинкованный)</b>				
10.200.3821	35/35/3 мм	м	По месту работ	15,00
10.200.3822	40/30/3 мм	м	По месту работ	14,00
10.200.3823	40/40/3 мм	м	По месту работ	17,00
10.200.3824	50/50/3 мм	м	По месту работ	22,00
10.200.3825	40/40/4 мм	м	По месту работ	22,00
10.200.3826	50/50/4 мм	м	По месту работ	28,00
10.200.3827	50/50/5 мм	м	По месту работ	34,00
<b>3.- Г-образный профиль (нержавеющая сталь AISI 304)</b>				
10.200.3841	30/30/3 мм	м	По месту работ	29,00
10.200.3842	40/40/3 мм	м	По месту работ	39,00
10.200.3843	50/50/3 мм	м	По месту работ	56,00
10.200.3844	40/40/4 мм	м	По месту работ	52,00
10.200.3845	50/50/4 мм	м	По месту работ	66,00
10.200.3846	50/50/5 мм	м	По месту работ	81,00
<b>4. Г-образный профиль (ST 37 горячеоцинкованный)</b>				
10.200.3861	30/30/3 мм	м	По месту работ	9,00
10.200.3862	40/40/3 мм	м	По месту работ	12,00
10.200.3863	50/50/3 мм	м	По месту работ	16,00
10.200.3864	40/40/4 мм	м	По месту работ	15,00
10.200.3865	50/50/4 мм	м	По месту работ	19,00
10.200.3866	50/50/5 мм	м	По месту работ	23,00
<b>5.- Г-образная консоль (нержавеющая сталь AISI 304)</b>				
10.200.3881	50/60 x 120 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	7,50
10.200.3882	50/80 x 120 x 4 мм	Кол-во	По месту работ	12,00
10.200.3883	50/100 x 120 x 4 мм	Кол-во	По месту работ	13,50
10.200.3884	60/120 x 120 x 5 мм	Кол-во	По месту работ	20,00
10.200.3885	60/140 x 120 x 5 мм	Кол-во	По месту работ	22,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>6. Г-образная консоль (ST 37 горячеоцинкованный)</b>				
10.200.3901	50/60 x 120 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	2,85
10.200.3902	50/80 x 120 x 4 мм	Кол-во	По месту работ	4,50
10.200.3903	50/100 x 120 x 4 мм	Кол-во	По месту работ	5,00
10.200.3904	60/120 x 120 x 5 мм	Кол-во	По месту работ	7,40
10.200.3905	60/140 x 120 x 5 мм	Кол-во	По месту работ	8,40
<b>7. Z-анкер (нержавеющая сталь AISI 304)</b>				
10.200.3921	30 x 3 x Y20 мм	Кол-во	По месту работ	1,90
10.200.3922	30 x 3 x Y40 мм	Кол-во	По месту работ	2,75
10.200.3923	30 x 3 x Y60 мм	Кол-во	По месту работ	3,35
10.200.3924	30 x 3 x Y80 мм	Кол-во	По месту работ	4,05
10.200.3925	30 x 3 x Y100 мм	Кол-во	По месту работ	4,50
10.200.3926	30 x 4 x Y20 мм	Кол-во	По месту работ	2,75
10.200.3927	30 x 4 x Y40 мм	Кол-во	По месту работ	3,70
10.200.3928	30 x 4 x Y60 мм	Кол-во	По месту работ	4,30
10.200.3929	30 x 4 x Y80 мм	Кол-во	По месту работ	5,00
10.200.3930	30 x 4 x Y100 мм	Кол-во	По месту работ	5,80
10.200.3931	30 x 5 x Y20 мм	Кол-во	По месту работ	3,45
10.200.3932	30 x 5 x Y40 мм	Кол-во	По месту работ	4,30
10.200.3933	30 x 5 x Y60 мм	Кол-во	По месту работ	5,50
10.200.3934	30 x 5 x Y80 мм	Кол-во	По месту работ	6,30
10.200.3935	30 x 5 x Y100 мм	Кол-во	По месту работ	7,20
10.200.3936	40 x 5 x Y20 мм	Кол-во	По месту работ	4,30
10.200.3937	40 x 5 x Y40 мм	Кол-во	По месту работ	5,80
10.200.3938	40 x 5 x Y60 мм	Кол-во	По месту работ	7,05
10.200.3939	40 x 5 x Y80 мм	Кол-во	По месту работ	8,20
10.200.3940	40 x 5 x Y100 мм	Кол-во	По месту работ	9,60
<b>8.- Г-образный анкер (нержавеющая сталь AISI 304)</b>				
10.200.3951	30 x 30/30 x3 мм	Кол-во	По месту работ	1,50
10.200.3952	30 x 30/40 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	1,65
10.200.3953	30 x 30/50 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	1,75
10.200.3954	30 x 40/40 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	1,75
10.200.3955	30 x 40/50 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	1,90
10.200.3956	30 x 30/30 x 4 мм	Кол-во	По месту работ	1,75
10.200.3957	30 x 30/40 x 4 мм	Кол-во	По месту работ	2,00
10.200.3958	30 x 30/50 x 4 мм	Кол-во	По месту работ	2,25
10.200.3959	30 x 40/40 x 4 мм	Кол-во	По месту работ	2,25
<b>9. Цементируемый анкер (плоский стержень) (нержавеющая сталь AISI 304)</b>				
10.200.3971	18 x 130 x 2,5 мм	Кол-во	По месту работ	1,50
10.200.3972	20 x 100 x 2,5 мм	Кол-во	По месту работ	1,25
10.200.3973	20 x 130 x 2,5 мм	Кол-во	По месту работ	1,65
10.200.3974	20 x 150 x 2,5 мм	Кол-во	По месту работ	1,75
10.200.3975	20 x 150 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	2,00
10.200.3976	20 x 180 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	2,40
10.200.3977	20 x 200 x 3 мм	Кол-во	По месту работ	2,65
<b>10. Цементируемый анкер (пруток) (нержавеющая сталь AISI 304)</b>				
10.200.3991	Ø5 x 150 мм	Кол-во	По месту работ	0,60

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.200.3992	Ø6 x 150 мм	Кол-во	По месту работ	0,90
10.200.3993	Ø6 x 200 мм	Кол-во	По месту работ	1,15
10.200.3994	Ø8 x 150 мм	Кол-во	По месту работ	1,50
<b>11. Дюбель-гвоздь (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4001	M6 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,20
10.200.4002	M6 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	1,35
10.200.4003	M8 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,75
10.200.4004	M8 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	1,90
10.200.4005	M10 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	2,60
10.200.4006	M10 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	2,85
10.200.4007	M10 x 120 мм	Кол-во	По месту работ	3,20
<b>12. Дюбель-гвоздь (ST 37, электролитически оцинкованная)</b>				
10.200.4021	M6 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	0,50
10.200.4022	M6 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	0,60
10.200.4023	M8 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	0,70
10.200.4024	M8 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	0,80
10.200.4025	M10 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,00
10.200.4026	M10 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	1,10
10.200.4027	M10 x 120 мм	Кол-во	По месту работ	1,20
<b>13- Дюбель-защелка (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4041	M6 x 65 мм	Кол-во	По месту работ	1,25
10.200.4042	M6 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,25
10.200.4043	M6 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	1,50
10.200.4044	M8 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	1,70
10.200.4045	M8 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,80
10.200.4046	M8 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	2,20
10.200.4047	M10 x 90 мм	Кол-во	По месту работ	3,30
10.200.4048	M10 x 120 мм	Кол-во	По месту работ	4,00
10.200.4049	M12 x 110 мм	Кол-во	По месту работ	5,20
10.200.4050	M12 x 120 мм	Кол-во	По месту работ	5,40
10.200.4051	M16 x 145 мм	Кол-во	По месту работ	11,70
<b>14. Дюбель-защелка (ST 37, электролитически оцинкованная)</b>				
10.200.4061	M6 x 65 мм	Кол-во	По месту работ	0,50
10.200.4062	M6 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	0,60
10.200.4063	M6 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	0,70
10.200.4064	M8 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	0,80
10.200.4065	M8 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	0,80
10.200.4066	M8 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	0,90
10.200.4067	M10 x 90 мм	Кол-во	По месту работ	1,40
10.200.4068	M10 x 120 мм	Кол-во	По месту работ	1,60
10.200.4069	M12 x 110 мм	Кол-во	По месту работ	2,10
10.200.4070	M12 x 120 мм	Кол-во	По месту работ	2,20
10.200.4071	M16 x 145 мм	Кол-во	По месту работ	4,60
<b>15. Анкер-гильза (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4081	M6 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,60
10.200.4082	M6 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	2,10
10.200.4083	M8 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	2,70

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.200.4084	M8 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	3,20
10.200.4085	M8 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	3,40
<b>16. Анкер-гильза (ST 37, электролитически оцинкованная)</b>				
10.200.4091	M6 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,80
10.200.4092	M6 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,00
10.200.4093	M8 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	1,30
10.200.4094	M8 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,40
10.200.4095	M8 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	1,60
<b>17. Анкер-шпилька (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4101	M8 x 110 мм	Кол-во	По месту работ	2,40
10.200.4102	M10 x 130 мм	Кол-во	По месту работ	3,70
10.200.4103	M10 x 170 мм	Кол-во	По месту работ	4,20
10.200.4104	M12 x 160 мм	Кол-во	По месту работ	6,00
10.200.4105	M16 x 190 мм	Кол-во	По месту работ	11,60
10.200.4106	M20 x 240 мм	Кол-во	По месту работ	21,20
10.200.4107	M24 x 290 мм	Кол-во	По месту работ	35,50
<b>18. Анкер-шпилька (ST 37, электролитически оцинкованная)</b>				
10.200.4121	M8 x 110 мм	Кол-во	По месту работ	1,20
10.200.4122	M10 x 130 мм	Кол-во	По месту работ	1,50
10.200.4123	M10 x 170 мм	Кол-во	По месту работ	1,75
10.200.4124	M12 x 160 мм	Кол-во	По месту работ	2,20
10.200.4125	M16 x 190 мм	Кол-во	По месту работ	4,10
10.200.4126	M20 x 240 мм	Кол-во	По месту работ	7,30
10.200.4127	M24 x 290 мм	Кол-во	По месту работ	12,60
<b>19. Регулировочный рычаг (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4141	M8 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	0,50
10.200.4142	M8 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,60
10.200.4143	M8 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	0,60
10.200.4144	M10 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	1,00
10.200.4145	M10 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	1,10
10.200.4146	M10 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	1,30
10.200.4147	M10 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,50
10.200.4148	M12 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	1,40
10.200.4149	M12 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	1,60
10.200.4150	M12 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	1,70
10.200.4151	M12 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,90
10.200.4152	M14 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	1,90
10.200.4153	M14 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	2,10
10.200.4154	M14 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	2,30
10.200.4155	M14 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	2,70
10.200.4156	M16 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	2,30
10.200.4157	M16 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	2,70
10.200.4158	M16 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	3,00
10.200.4159	M16 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	3,40
<b>20. Штифт с запечиком (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4171	Ø4 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4172	Ø4 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,34

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.4173	Ø5 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	0,42
10.200.4174	Ø5 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,43
10.200.4175	Ø5 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	0,50
10.200.4176	Ø6 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,54
10.200.4177	Ø6 x 75 мм	Кол-во	По месту работ	0,62
<b>21- Пружинная шайба (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4181	30/22/2.5 мм	Кол-во	По месту работ	0,54
10.200.4182	34/26/3 мм	Кол-во	По месту работ	0,71
<b>22- Плоская шайба (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4191	30/22/2.5 мм	Кол-во	По месту работ	0,43
10.200.4192	34/26/3 мм	Кол-во	По месту работ	0,62
<b>23. Болт (нержавеющая сталь AISI A2 70)</b>				
10.200.4201	M6 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4202	M6 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,54
10.200.4203	M6 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	0,62
10.200.4204	M8 x 25 мм	Кол-во	По месту работ	0,35
10.200.4205	M8 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,43
10.200.4206	M8 x 40 мм	Кол-во	По месту работ	0,54
10.200.4207	M8 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	0,54
10.200.4208	M8 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,62
10.200.4209	M8 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	1,05
10.200.4210	M8 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	1,05
10.200.4211	M10 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,62
10.200.4212	M10 x 40 мм	Кол-во	По месту работ	0,70
10.200.4213	M10 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	0,89
10.200.4214	M12 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,97
10.200.4215	M12 x 40 мм	Кол-во	По месту работ	1,10
10.200.4216	M12 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	1,30
<b>24. Болт (ST 37, электролитически оцинкованная)</b>				
10.200.4231	M6 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,12
10.200.4232	M6 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4233	M6 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4234	M8 x 25 мм	Кол-во	По месту работ	0,12
10.200.4235	M8 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,16
10.200.4236	M8 x 40 мм	Кол-во	По месту работ	0,18
10.200.4237	M8 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4238	M8 x 60 мм	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4239	M8 x 80 мм	Кол-во	По месту работ	0,35
10.200.4240	M8 x 100 мм	Кол-во	По месту работ	0,43
10.200.4241	M10 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4242	M10 x 40 мм	Кол-во	По месту работ	0,30
10.200.4243	M10 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	0,34
10.200.4244	M12 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,25
10.200.4245	M12 x 40 мм	Кол-во	По месту работ	0,34
10.200.4246	M12 x 50 мм	Кол-во	По месту работ	0,43



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>25. Гайка (нержавеющая сталь AISI A2)</b>				
10.200.4261	M6	Кол-во	По месту работ	0,08
10.200.4262	M8	Кол-во	По месту работ	0,17
10.200.4263	M10	Кол-во	По месту работ	0,35
10.200.4264	M12	Кол-во	По месту работ	0,62
10.200.4265	M14	Кол-во	По месту работ	0,89
10.200.4266	M16	Кол-во	По месту работ	1,26
10.200.4267	M20	Кол-во	По месту работ	1,76
10.200.4268	M24	Кол-во	По месту работ	4,20
<b>26. Гайка (ST 37, электролитически оцинкованная)</b>				
10.200.4281	M6-8 (включительно)	Кол-во	По месту работ	0,05
10.200.4282	M10	Кол-во	По месту работ	0,16
10.200.4283	M12	Кол-во	По месту работ	0,17
10.200.4284	M14	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4285	M16	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4286	M20	Кол-во	По месту работ	0,71
10.200.4287	M24	Кол-во	По месту работ	1,40
<b>27. Шайба (нержавеющая сталь, AISI 304)</b>				
10.200.4301	M6-8 (включительно)	Кол-во	По месту работ	0,05
10.200.4302	M10	Кол-во	По месту работ	0,12
10.200.4303	M12	Кол-во	По месту работ	0,17
10.200.4304	M14	Кол-во	По месту работ	0,26
10.200.4305	M16	Кол-во	По месту работ	0,35
10.200.4306	M20	Кол-во	По месту работ	0,71
10.200.4307	M24	Кол-во	По месту работ	1,06
<b>28. Шайба (ST 37, электролитически оцинкованная)</b>				
10.200.4321	M6-14(including)	Кол-во	По месту работ	0,07
10.200.4322	M16	Кол-во	По месту работ	0,12
10.200.4323	M20	Кол-во	По месту работ	0,17
10.200.4324	M24	Кол-во	По месту работ	0,26
<b>29. Пластиковый цилиндр</b>				
10.200.4331	Ø7 x 30 мм	Кол-во	По месту работ	0,12
10.200.4332	Ø8 x 35 мм	Кол-во	По месту работ	0,25
<b>30. Болты и гайки из нержавеющей стали (AISI 304)</b>				
10.200.4441	M 20 x 110	Кол-во	По месту работ	16,00
10.200.4442	M 20 x 120	Кол-во	По месту работ	16,00
10.200.4443	M 20 x 130	Кол-во	По месту работ	17,00
10.200.4444	M 20 x 140	Кол-во	По месту работ	18,00
10.200.4445	M 20 x 160	Кол-во	По месту работ	20,00
10.200.4446	M 20 x 180	Кол-во	По месту работ	22,00
10.200.4447	M 27 x 150	Кол-во	По месту работ	41,00
10.200.4448	M 27 x 170	Кол-во	По месту работ	45,00
10.200.4449	M 27 x 220	Кол-во	По месту работ	58,00
10.200.4450	M 30 x 200	Кол-во	По месту работ	67,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.200.4451	М 30 x 210	Кол-во	По месту работ	73,00
10.200.4452	М 33 x 220	Кол-во	По месту работ	88,00
10.200.4453	М 33 x 240	Кол-во	По месту работ	94,00
<b>Колонковый снаряд, пробоотборник, бурильные трубы, скважинные защитные крышки и т. д.</b>				
10.200.4501	Колонковый снаряд (буровой) (пробоотборный)	Кол-во	По месту работ	1.050,00
10.200.4502	Пробоотборник	Кол-во	По месту работ	150,00
10.200.4503	Бурильная труба с покрытием (сталь St 33)	кг	Завод	3,00
10.200.4504	Бурильная труба с фильтром (St 33)	кг	Завод	3,70
10.200.4505	3-дюймовая стальная труба (St 37) (TS EN 10255 + A1)	кг	Завод	2,80
10.200.4506	Обсадная труба	м	Завод	27,00
10.200.4507	Стальная труба (различные размеры)	кг	Завод	2,10
10.200.4508	Труба из конструкционной стали с наружным диаметром 48,3 и толщиной стенки мин. 2,7 мм (TS EN 10219-2)	кг	Завод	3,44
<b>МАТЕРИАЛЫ ПОКРЫТИЙ</b>				
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ (шлифованные или полированные)</b>				
<p>1) Цены на строительный камень в коммерческом предложении даны для размеров 2 x 30 - 40 - 50 x свободный размер в см. Расчет при прочих значениях размеров и толщины выполняется по формуле ниже.  <math>k</math> = новый установленный коэффициент,  <math>a</math> = ширина (см) <math>b</math> = длина (см) <math>h</math> = толщина (см) <math>k = (k_1 \times k_2) - 1</math>  <math>k_1 = \log(a \times b) / \log(180) - 0,22</math> (коэффициент увеличения размера)  <math>k_2 = \log(h) / \log(6) + 0,61</math> (коэффициент увеличения толщины)                      Коэффициент увеличения размера принимается равным <math>k_1 = 1</math> для всех трех размеров.  <math>k = 1</math> для 2 x 30-40-50 x свободный размер.                      2) Указанная выше формула коэффициентов увеличения толщины и размера:  <math>a</math>- неприменима к строительным камням размером менее 30 см, либо когда оба размера составляют 60 см и выше (включая 60 см);  <math>b</math>- неприменима при значениях толщины от 2 до 5 см (включая 5 см).</p>				
<b>БЕЛЫЙ И СЕРЫЙ МРАМОР (шлифованный или полированный) (TS 10449)</b>				
10.240.1001	Белый мрамор	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,00
10.240.1002	Медовый Afyon Honey (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.240.1003	Белый Afyon White (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	94,00
10.240.1004	Серый Afyon Gray (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.1005	Тигриная шкура Afyon Tiger Skin (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.1006	Кремовый Afyon Cream (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
10.240.1007	Сахарный Afyon Sugar (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	89,00
10.240.1008	Серый Aydın Gray (Aydın)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.1009	Белый Bursa Kemalpaşa White (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1010	Белый Çanakkale Biga White (Çanakkale)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1011	Перламутровый Çanakkale Pearl (Çanakkale)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1012	Белый мрамор Denizli White Marble (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,00
10.240.1013	Золотой кристалл Golden Crystal (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.1014	Сахарный Kale Sugar (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	75,00
10.240.1015	Серебристо-белый Kavaklıdere Silver White (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.1016	Тигровая шкура Kütahya Tiger Skin (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.1017	Серый Marmara Adası Gray (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.1018	Белый Marmara White (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.1019	Эквадор Marmara Equator (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	110,00
10.240.1020	Серебристый Marmara Silver (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.240.1021	Панда Marmara Panda (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	94,00
10.240.1022	Милас Milas (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1023	Белый Milas White, Muğla White (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.1024	Сиреневый Milas Lilac (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.1025	Лимонный Milas Lemon (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.1026	Перламутровый Milas Pearl (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.1027	Белый Sandıklı White (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
10.240.1028	Белый Uşak White (Uşak)	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.240.1029	Облако (серый) Afyon Cloud (Gray) (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1030	Белый леопард Bianco Leopardo (Aydın)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1031	Белый Bitlis White (Bitlis)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1032	Саванна серый Savana Gray (Kastamonu)	м <sup>2</sup>	По месту работ	175,00
10.240.1033	Серебристо-серый Silver Gray (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.240.1034	Светло-серый Soft Gray (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	225,00
10.240.1035	Экстра белый Marmara Extra White (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	350,00
10.240.1036	Марокси Bursa Maroxy (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,00
10.240.1037	Серый мока Gray Moca (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,00
10.240.1038	Темно-серый Shadow Gray (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.240.1300	Любая обработка поверхности (включая обжиг, старение, пескоструйную очистку, отбивку молотком, шпаклевание, придание естественной формы, кислотную промывку и т. д, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
<b>БЕЖЕВЫЙ И РОЗОВЫЙ МРАМОР (шлифованный или полированный) (TS 10449)</b>				
10.240.1301	Светло-бежевый	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.1302	Темно-бежевый	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1303	Бежевый Afyon Beige (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.1304	Классический бежевый Amasya Classical Beige (Amasya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.1305	Бежевый Amasya Regal Beige (Amasya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1306	Бежевый Ankara Anatolian Beige, Ankara Kazan Beige, Ankara Hittite Beige (Ankara)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1307	Кремовый Best Cream (Malatya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.240.1308	Слоновая кость Bilecik Ivory (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1309	Светло-бежевый Bilecik Light Beige (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	65,00
10.240.1310	Темно-бежевый Bilecik Dark Beige (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.1311	Кремовый Bilecik Kremabil (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	97,00
10.240.1312	Розовый Bilecik Pink (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.1313	Сахарный бежевый Bilecik Sugar Beige (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1314	Боттичино Botticino (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	61,00
10.240.1315	Боттичино Роял Botticino Royal (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.1316	Бежевый Burdur Beige (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.240.1317	Бежевый капучино Burdur Cappuccino Beige (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,00
10.240.1318	Закат Burdur Sunset (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	94,00
10.240.1319	Кремовый Bursa Cream (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.1320	Роза Bursa Rosa (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.1321	Сахарный бежевый Bursa Sugar Beige (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.1322	Бежевый Bursa Beige (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1323	Кармен Росса Carmen Rossa (Manisa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	75,00
10.240.1324	Кремовая роза Cream Rose (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.1325	Кремовый Crema Eda (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.1326	Бежевый Çermik Beige (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.1327	Бежевый Çeşme Beige (Izmir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.1328	Бежевый Çorum Tosya Beige (Çorum)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.1329	Розовый Denizli Pink (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.1330	Бежевый Diyarbakır Hazar Beige (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1331	Роза Diyarbakır Hazar Rose (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1332	Розовый Diyarbakır Hazar Pink (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1333	Бежевый Diyarbakır Kulp Beige (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1334	Розовый Diyarbakır Pink (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1335	Бежевый Eflani Beige (Karabük)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.1336	Бежевый Erzincan Beige (Erzincan)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.1337	Бежевый с зелеными полосами Erzincan Beige, Green Striped (Erzincan)	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.1338	Бежевый взбитые сливки Eskişehir Beige, Sivrihisar Whipped Cream Beige (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.1339	Пыльная роза Dusty Rose (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.1340	Бежевый Hani Beige (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,00
10.240.1341	Розовый Harmankaya Pink (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.1342	Кремовый Karia Cream (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.240.1343	Бежевый Lice Beige (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.1344	Темный бежевый Lotus Beige Dark (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.1345	Светлый бежевый Lotus Beige Light (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.240.1346	Кремовый Lotus Cream (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.240.1347	Розалия Lotus Rosalia (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.1348	Бежевый Malatya Beige (Malatya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.1349	Оливковый и каштановый Olive Maroon (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1350	Перламутрово-желтый Perlato Giallo (Malatya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.1351	Перламутрово-розовый Perlato Rosa (Malatya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	61,00
10.240.1352	Розалина Rosalina (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.1353	Розалия Классик Rosalia Classic (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.1354	Розалия светлый Rosalia Light (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1355	Бежевый Samsun Beige (Samsun)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.1356	Розовый Sivrihisar Pink (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1357	Бежевый Yozgat Rosato Beige (Yozgat)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.1358	Койейно-бежевый Sivrihisar Coffee Beige (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1359	Роял капучино Royal Cappuccino (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.1360	Шелковый серый Silky Gray (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00
10.240.1361	Янтарный (кремовый) Royal Amber (Cream) Antalya	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.1362	Капучино (бежевый) Cappuccino (Beige) (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1363	Бежевый Likya Beige (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.1364	Кремовый бежевый Crema Likya Beige (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.1365	Коричневый Burdur Brown (Red) (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.1366	Фламинго (розовый) Flamingo (Pink) (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1367	Бежевый New Botticino (Beige) (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1368	Бежевый Düzce Beige (Düzce)	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.1369	Бежевый Cremera Beige (Mersin)	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00
10.240.1370	Бежевый Cremasiva Beige (Mersin)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.1371	Желтый Camomille (Yellow) (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.240.1372	Бежевый (кремовый, красный, зеленый) Balboura Beige (Cream, Red, Green) (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
10.240.1373	Бежевый Crema Barla (Beige) (Isparta)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.1374	Светло-бежевый Senirkent Beige (Light Beige) (Isparta)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.1375	Бежевый мрамор Emelas Beige Marble (Izmir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1376	Розовый Diana Rose (Beige Pink) (Konya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1377	Бежевый Nova Beige (Light Beige) (Mersin)	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.1378	Светло-бежевый Light Beige (Siirt)	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.1379	Золотисто-бежевый Golden Beige (Darende Beige) (Malatya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	106,00
10.240.1380	Бежевый Bitlis Beige (Bitlis)	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.1381	Бежевый Golden Emperador Beige (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1382	Бежевый Tawny Beige (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	140,00
10.240.1383	Капучино светлый Cappuccino Light (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	115,00
10.240.1384	Латте темный Cafe Latte Dark (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	140,00
10.240.1385	Мока темный бежевый Moca Dark Beige (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	130,00
10.240.1386	Бежевый Apple Beige (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
10.240.1387	Бежевый Myra Beige (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
10.240.1388	Бежевый Prince Beige (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
10.240.1389	Кремовый бежевый Afyon Cream Beige (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	85,00
10.240.1390	Желто-бежевый Afyon Yellow Beige (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
10.240.1391	Восточный розовый Orient Pink (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.1392	Бежевый Koku Beige (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,00
10.240.1393	Кристин Christine (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	64,00
10.240.1394	Кремовый Adara Cream (Kahramanmaraş)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.240.1395	Песочная волна Sand Wave (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	64,00
10.240.1396	Бежевый Diyarbakır Beige (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.1397	Античный бежевый Ancient Beige (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	64,00
10.240.1398	Кремовый Calista Cream (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.240.1399	Данио Реале Daino Reale (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,00
10.240.1400	Латте Cafe Latte (Isparta)	м <sup>2</sup>	По месту работ	64,00
10.240.1401	Бежевый Agora Beige (Manisa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	150,00
10.240.1402	Норковый бежевый Mink Beige (Manisa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	94,00
10.240.1403	Кремовый Crema Carita (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.240.1404	Бежевый хаммер Hammer Beige (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.1405	Кремовый Crema Dorlion (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1406	Бежевый мока Beige Moca (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.1407	Бежевый Van Beige (Van)	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.1408	Ликия Роял Likya Royal (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	73,00
10.240.1409	Перламутровый Likya Pearl (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.240.1410	Лилия Lily (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.240.1411	Кремовый Crema Nouva (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,00
10.240.1412	Бежевый Сахара Sahara Beige (Amasya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.1413	Бежевый Apple Beige (Amasya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.1414	Песочный бежевый Sand Beige (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,00
10.240.1415	Слоновая кость New Marfile (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.1700	Любая обработка поверхности (включая обжиг, старение, пескоструйную очистку, отбивку молотком, шпаклевание, придание естественной формы, кислотную промывку и т. д. кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
<b>ЦВЕТНОЙ МРАМОР (шлифованный или полированный) (TS 10449)</b>				
10.240.1701	Цветной мрамор	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,00
10.240.1702	Фиолетовый Afyon Violet (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.1703	Черный Afyon Black (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.1704	Черный Akşehir Black (Konya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.1705	Темный Император Alanya Emprador Dark (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.240.1706	Светлый Император Alanya Emprador Light (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.240.1707	Черный Alanya Black (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,00
10.240.1708	Сизый Balıkesir Bigadiç Collared Dove (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	69,00
10.240.1709	Роза Burdur Rose (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.240.1710	Император Bursa Emperador (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.1711	Золотой Bursa Gold (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.1712	Каупчино Carruccino (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.240.1713	Капучино Роял Carruccino Royal (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.240.1714	Темный Имератор Dark Emperador (Burdur)	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.1715	Темно-оливковый Dark Olive (Sivas)	м <sup>2</sup>	По месту работ	160,00
10.240.1716	Зеленый Eflani Green (Karabük)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.1717	Эгейский каштановый (волнистый и зернистый) Aegean Maroon (Wavy and Grainy) (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.240.1718	Эгейский Каштановый Aegean Maroon Space (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.240.1719	Эгейский кофе Aegean Coffee (Manisa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	75,00
10.240.1720	Вишня Elazığ Cherry (Rosso Levanto) (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.240.1721	Зеленый Izmir Teos Green (Izmir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.240.1722	Бордо Kale Bordeaux (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.240.1723	Синий King Blue Stone (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.1724	Черный Kütahya Black (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.1725	Зеленый Kütahya Green (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.1726	Каштановый Maroon Marinace (Kastamonu)	м <sup>2</sup>	По месту работ	135,00
10.240.1727	Зеленый Milas Ice and Water Green (Muğla)	м <sup>2</sup>	По месту работ	150,00
10.240.1728	Зеленый Antigorite Petroleum Green (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.240.1729	Коричневый Prestige Brown (Kastamonu)	м <sup>2</sup>	По месту работ	175,00
10.240.1730	Красный Rosso Galiano (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,00
10.240.1731	Зеленый Safranbolu Eflani Fossiliferous Rustic Green (Karabük)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.240.1732	Коричневый Sandıklı Brown (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.240.1733	Черный Sandıklı Black (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.240.1734	Серебристый Sivas Silver (Sivas)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.1735	Супрен Süpren (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	65,00
10.240.1736	Диабаз Tokat Yeşilirmak Diabase (Dolerite) (Tokat)	м <sup>2</sup>	По месту работ	165,00
10.240.1737	Брекчия Notre Dame Breccia (Kayseri)	м <sup>2</sup>	По месту работ	160,00
10.240.1738	Желтый Yellow River (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.240.1739	Серо-черный Chem Gray Black (Kulp) (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.1740	Светло-коричневый Light Emprador (Light Brown) (Adıyaman)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1741	Желто-бежевый Sun Flower (Yellow Beige) (Şanlıurfa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1742	Тигриная шкура (смешанный синий) Afyon Tiger Skin (Variegated Blue) (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.1743	Серый Grigio Alanya (Gray) (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.1744	Верде Роза Verde Rosa (Aydın)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1745	Верде Арабескато Verde Arabescato (Aydın)	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,00
10.240.1746	Пурпурный Royal Violet (Aydın)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1747	Черный Marronvenk Black (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.1748	Бежевый (темно-бежевый) Söğüt Beige (Dark Beige) (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1749	Золотисто-бежевый (темно-желтый) Gold Beige (Dark Yellow) (Bilecik)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.1750	Розовый Halfeti Pink (Şanlıurfa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.1751	Каштановый Maroon Grizo (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.1752	Серо-зеленый Pansy Green (Hareli) (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.240.1753	Фиолетовый Violet (Hareli) (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.240.1754	Золотой леопард (желтый) Golden Leopard (Yellow) (Şanlıurfa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.1755	Дымчато-серый Bitlis Smoke-gray (Bitlis)	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.1756	Оливково-серый Olive Gray (Sivas)	м <sup>2</sup>	По месту работ	165,00
10.240.1757	Зелено-коричневый Olive Marone Green (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
10.240.1758	Брюнет Brunette (Konya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
10.240.1759	Оливковый перламутровый Olive Pearl (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	240,00
10.240.1760	Черный тюльпан Tulip Black (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	270,00
10.240.1761	Коричневый Brown Espera (Adıyaman)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.240.1762	Красно-коричневый Reddish Brown (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.1763	Серебристо-черный Silver Black (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.240.1764	Порторо Portoro (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,00
10.240.1765	Салом Salome (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.1766	Золотой паук Golden Spider (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.1767	Черная жемчужина Black Pearl (Diyarbakır)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.2000	Любая обработка поверхности (включая обжиг, старение, пескоструйную очистку, отбивку молотком, шпаклевание, придание естественной формы, кислотную промывку и т. д, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
<b>ОНИКС (шлифованный или полированный) (TS 10449)</b>				
10.240.2001	Оникс Fantasy (Bayburt)	м <sup>2</sup>	По месту работ	380,00
10.240.2002	Оникс Honey (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	85,00
10.240.2003	Белый оникс (Bayburt)	м <sup>2</sup>	По месту работ	480,00
10.240.2004	Оникс мрамор (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	220,00
10.240.2005	Оникс Sivas (Sivas)	м <sup>2</sup>	По месту работ	145,00
10.240.2006	Оникс Picasso (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	270,00
10.240.2007	Оникс Honey (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	210,00
10.240.2008	Оникс Cola (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	240,00
10.240.2009	Оникс Honey Akhisar (Manisa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	260,00
10.240.2010	Оникс Demirci (Manisa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	340,00
10.240.2011	Оникс Fantastico (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	230,00
10.240.2012	Оникс Nuvola (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	240,00
10.240.2100	Любая обработка поверхности (включая обжиг, старение, пескоструйную очистку, отбивку молотком, шпаклевание, придание естественной формы, кислотную промывку и т. д, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
<b>ТРАВЕРТИН (шлифованный или полированный)</b>				
10.240.2101	Светлый травертин	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.2102	Темный травертин	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.2103	Бежевый травертин Afyon Beige Travertine (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.2104	Кремовый Aizona Cream (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.2105	Розовый Arizona Pink (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	87,00
10.240.2106	Красный Arizona Red (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.240.2107	Красный кофе Arizona Red Coffee (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.240.2108	Античный красный травертин (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.240.2109	Травертин Balıkesir Noche (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	87,00
10.240.2110	Балькезир Скабос Balıkesir Scabos (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	87,00
10.240.2111	Светлый травертин Bayburt (Bayburt)	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.2112	Каштановый травертин (Tokat)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2113	Шоколад (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.240.2114	Шоколад (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.240.2115	Кофе с молоком (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.240.2116	Травертин Denizli Classical (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.2117	Белый травертин Denizli (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.240.2118	Темный травертин Denizli (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,00
10.240.2119	Светлый травертин Denizli (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	74,00
10.240.2120	Желтый травертин Elazığ (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.2121	Светлый гиресун классический (Giresun)	м <sup>2</sup>	По месту работ	75,00
10.240.2122	Золотой (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.240.2123	Травертин Kırşehir Noche (Kırşehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.2124	Травертин Konya (Konya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.240.2125	Леонардо Leonardo (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	130,00
10.240.2126	Радуга Rainbow (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	115,00
10.240.2127	Розовый травертин (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.2128	Розовое дерево (Balıkesir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	75,00
10.240.2129	Травертин Sıra Classical (Sivas)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.2130	Желтый травертин Sivas (Sivas)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.2131	Сивас Скабос Sivas Scabos (Sivas)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.2132	Тоскано Toscano (Kütahya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.240.2133	Красновато-коричневый травертин (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2134	Золотой Scabos Gold (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.2135	Тосканский белый гриб Tuscany Porcini (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.2136	Рустик Голд Rustic Gold (Elazığ)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.2137	Карибеан Caribbean (Manisa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.240.2138	Травертин Mystic (Коричневый) (Sivas)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.2139	Травертин Denizli Cross (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2140	Травертин Denizli Vein (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,00
10.240.2141	Травертин Afyon Noche (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.2142	Кремовый травертин Afyon (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.240.2143	Желтый травертин Afyon (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
10.240.2144	Желтый травертин Denizli (Denizli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.2145	Оловянная смесь Pewter Blend (Afyon)	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,00
10.240.2146	Мар Голд Mare Gold (Konya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2300	Любая обработка поверхности (включая обжиг, старение, пескоструйную очистку, отбивку молотком, шпаклевание, придание естественной формы, кислотную промывку и т. д, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
<b>ИЗВЕСТНЯК (шлифованный или полированный) (TS 10449)</b>				
10.240.2301	Классический кремовый Crema Classic (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.2302	Облачный кремовый Crema Cloudy (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.2303	Эмгони Emgoni (Sakarya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	160,00
10.240.2304	Известняк Ayrkanda (белый) (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.2305	Карибский кремовый Caribbean Cream (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2306	Канарский кремовый Canarian Cream (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.2307	Шампанское Champagne (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.2308	Кибела Cybele (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2309	Белый Anatolian White (Yozgat)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.2400	Любая обработка поверхности (включая обжиг, старение, пескоструйную очистку, отбивку молотком, шпаклевание, придание естественной формы, кислотную промывку и т. д, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
<b>ГРАНИТ (шлифованный или полированный) (TS 6234, TS 699)</b>				
10.240.2401	Розовый Aksaray Pink, Ortaköy Pink (Aksaray)	м <sup>2</sup>	По месту работ	161,00
10.240.2402	Аксарай Пастур Aksaray Pasture (Aksaray)	м <sup>2</sup>	По месту работ	161,00
10.240.2403	Зеленый Balaban Green (Kırklareli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	205,00
10.240.2404	Серый Bergama Gray (İzmir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	130,00
10.240.2405	Дымчато-серый Bulancak Smoke-gray (Giresun)	м <sup>2</sup>	По месту работ	208,00
10.240.2406	Серый Hirfanlı Gray (Kırşehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	154,00
10.240.2407	Серый Ezine Gray (Çanakkale)	м <sup>2</sup>	По месту работ	129,00
10.240.2408	Розовый Kofçaz Pink (Kırklareli)	м <sup>2</sup>	По месту работ	150,00
10.240.2409	Дымчато-серый Ankara Smoke-gray (Ankara)	м <sup>2</sup>	По месту работ	180,00
10.240.2410	Серый Hisar Gray (Eskişehir)	м <sup>2</sup>	По месту работ	180,00
10.240.2411	Серый Diana Gray (Ağrı)	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00
10.240.2412	Черный Nero Nebiyan (Samsun)	м <sup>2</sup>	По месту работ	165,00
10.240.2413	Серо-розовый Beypazarı Gray Rose (Ankara)	м <sup>2</sup>	По месту работ	150,00
10.240.2414	Зеленый İspir Green (Erzurum)	м <sup>2</sup>	По месту работ	180,00
10.240.2415	Зеленый İspir Gray (Erzurum)	м <sup>2</sup>	По месту работ	160,00
10.240.2416	Изумрудный Pazaryolu Emerald (Rize)	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
Примечание. Материалы, указанные выше в пункте 04.416/G должны быть направлены на испытания в соответствии со стандартом TS 699 с уведомлением администрации. Отчеты по лабораторным испытаниям (на поглощение воды, истирание и предел прочности при сжатии) предоставляются по запросу после получения оплаты.				
10.240.2500	Любая обработка поверхности (включая обжиг, старение, пескоструйную очистку, отбивку молотком, шпаклевание, придание естественной формы, кислотную промывку и т. д, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,00
<b>ДИАБАЗ (шлифованный или полированный) (TS 10449)</b>				
10.240.2501	Темно-зеленый диабаз (Bursa)	м <sup>2</sup>	По месту работ	110,00
10.240.2502	Зеленый диабаз Alanya (Antalya)	м <sup>2</sup>	По месту работ	205,00
10.240.2600	Любая обработка поверхности (включая обжиг, старение, пескоструйную очистку, отбивку молотком, шпаклевание, придание естественной формы, кислотную промывку и т. д, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
<b>БОРДЮРЫ И ПЛИТЫ ИЗ АНДЕЗИТА (TS 10835)</b>				
<b>Бордюры из андезита</b>				
10.240.2601	10 x 10 x 50 см	Кол-во	По месту работ	12,80
10.240.2602	10 x 15 x 50 см	Кол-во	По месту работ	17,70
10.240.2603	10 x 20 x 50 см	Кол-во	По месту работ	19,80
10.240.2604	10 x 25 x 50 см	Кол-во	По месту работ	22,80
10.240.2605	10 x 30 x 50 см	Кол-во	По месту работ	24,80

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.2606	15 x 15 x 50 см	Кол-во	По месту работ	28,20
10.240.2607	15 x 20 x 50 см	Кол-во	По месту работ	32,00
10.240.2608	15 x 25 x 50 см	Кол-во	По месту работ	37,00
10.240.2609	15 x 30 x 50 см	Кол-во	По месту работ	39,00
10.240.2610	15 x 40 x 50 см (горизонтальный бордюр)	Кол-во	По месту работ	47,00
10.240.2611	10 x 10 x 70 см	Кол-во	По месту работ	18,00
10.240.2612	10 x 15 x 70 см	Кол-во	По месту работ	24,10
10.240.2613	10 x 20 x 70 см	Кол-во	По месту работ	27,60
10.240.2614	10 x 25 x 70 см	Кол-во	По месту работ	32,10
10.240.2615	10 x 30 x 70 см	Кол-во	По месту работ	34,00
10.240.2616	15 x 15 x 70 см	Кол-во	По месту работ	37,00
10.240.2617	15 x 20 x 70 см	Кол-во	По месту работ	44,00
10.240.2618	15 x 25 x 70 см	Кол-во	По месту работ	52,00
10.240.2619	15 x 30 x 70 см	Кол-во	По месту работ	54,00
10.240.2620	15 x 40 x 70 см	Кол-во	По месту работ	58,00
10.240.2621	каменный лоток 8 x 20 x 50 см	м	По месту работ	47,00
<b>Плиты из андезита</b>				
<b>А. Толщина 3 см</b>				
10.240.2641	размер 15 x 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.2642	размер 20 x 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,00
10.240.2643	размер 30 x 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,00
10.240.2644	размер 40 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.2645	размер 50 x 50 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.2646	15 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.2647	20 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.2648	30 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.2649	40 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.2650	50 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
<b>В. Толщина 4 см</b>				
10.240.2661	размер 15 x 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,00
10.240.2662	размер 20 x 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	63,00
10.240.2663	размер 30 x 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.2664	размер 40 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.2665	размер 50 x 50 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.2666	15 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.2667	20 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.2668	30 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,00
10.240.2669	40 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	57,00
10.240.2670	50 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
<b>С. Толщина 5 см</b>				
10.240.2681	размер 15 x 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2682	размер 20 x 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	59,00
10.240.2683	размер 30 x 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	63,00
10.240.2684	размер 40 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	69,00
10.240.2685	размер 50 x 50 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	74,00
10.240.2686	15 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.2687	20 см x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.2688	30 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2689	40 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.2690	50 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	63,00
<b>D. Толщина 6 см</b>				
10.240.2701	размер 15 х 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	59,00
10.240.2702	размер 20 х 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.2703	размер 30 х 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.2704	размер 40 х 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,00
10.240.2705	размер 50 х 50 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	77,00
10.240.2706	15 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00
10.240.2707	20 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.2708	30 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	59,00
10.240.2709	40 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	75,00
10.240.2710	50 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
<b>E. Импактит толщиной 3 см (из камней толщиной 6 см)</b>				
10.240.2721	10 х 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.2722	размер 15 х 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	65,00
10.240.2723	размер 20 х 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.2724	10 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.2725	15 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.240.2726	20 см х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	57,00
Примечание. Промежуточные значения получают интерполяцией значений поз. 04,425/1,2)				
10.240.2741	Розовый (толщина 4 см любого размера)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.2742	Розовый (толщина 6 см любого размера)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.2743	Черный (толщина 4 см любого размера)	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.2744	Черный (толщина 6 см любого размера)	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
Примечание. Промежуточные значения получают интерполяцией.				
<b>БАЗАЛЬТ</b>				
<b>1. Бордюрный камень</b>				
10.240.2901	10 х 15 х 50 см	Кол-во	По месту работ	14,10
10.240.2902	10 х 20 х 50 см	Кол-во	По месту работ	17,80
10.240.2903	10 х 25 х 50 см	Кол-во	По месту работ	22,00
10.240.2904	10 х 30 х 50 см	Кол-во	По месту работ	25,00
<b>2. Плиты</b>				
Примечание. Промежуточные значения получают интерполяцией.				
10.240.2911	2 х 30 х 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.2912	2 х 40 х 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,00
10.240.2913	2 х 30 х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
10.240.2914	2 х 40 х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
10.240.2915	3 х 30 х 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,00
10.240.2916	3 х 40 х 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,00
10.240.2917	3 х 30 х свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.2918	3 x 40 x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.2919	4 x 30 x 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	57,00
10.240.2920	4 x 40 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	59,00
10.240.2921	4 x 30 x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.2922	4 x 40 x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,00
10.240.2923	5 x 30 x 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,00
10.240.2924	5 x 40 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	71,00
10.240.2925	5 x 30 x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.2926	5 x 40 x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.2927	6 x 30 x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.2928	6 x 40 x свободный размер	м <sup>2</sup>	По месту работ	75,00
<b>РЕГИОНАЛЬНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАМЕНЬ (Размер в зависимости от проекта)</b>				
10.240.3001	Камень из Байбурта (туф, туффит) (плита 4 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,00
<b>Игнимбритовое покрытие (плита)</b>				
10.240.3011	Черный и красный (толщина от 4 до 6 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,00
10.240.3012	Белый (толщина от 4 до 6 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
<b>Камень из Кайсери (плита)</b>				
10.240.3021	Камень из Мимарсинана (толщина 3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,00
10.240.3022	Камень из Манкасана (толщина 3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,00
10.240.3023	Камень из Эркилета (толщина 2 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,00
10.240.3024	Камень из Томарзы (толщина 2 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,00
<b>Камень из Сиирта (плита)</b>				
10.240.3031	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,00
10.240.3032	Толщина 4 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,00
10.240.3033	Толщина 5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
10.240.3034	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
<b>Камень из Дузце</b>				
<b>а) плиты толщиной 3 см (черная - неполированная)</b>				
10.240.3041	3 x 10 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00
10.240.3042	3 x 10 x свободный размер в см	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.3043	3 x 20 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.3044	3 x 20 x свободный размер в см	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,00
10.240.3045	3 x 30 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.240.3046	3 x 30 x свободный размер в см	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
<b>б) плиты толщиной 4 см (черная - неполированная)</b>				
10.240.3051	4 x 10 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.3052	4 x 10 x свободный размер в см	м <sup>2</sup>	По месту работ	63,00
10.240.3053	4 x 20 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.240.3054	4 x 20 x свободный размер в см	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,00
10.240.3055	4 x 30 x 40 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	73,00
10.240.3056	4 x 30 x свободный размер в см	м <sup>2</sup>	По месту работ	71,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>с) Бордюры (со скошенной кромкой) (черная - неполированная)</b>				
10.240.3061	15 x 15 x 50 см	Кол-во	По месту работ	37,00
10.240.3062	15 x 15 x 35 см	Кол-во	По месту работ	27,00
10.240.3063	15 x 15 x 70 см	Кол-во	По месту работ	51,00
10.240.3064	10 x 10 x 50 см	Кол-во	По месту работ	28,00
10.240.3065	10 x 10 x 35 см	Кол-во	По месту работ	20,00
10.240.3066	10 x 10 x 70 см	Кол-во	По месту работ	38,00
<b>д) Желоб (черный - неполированный)</b>				
10.240.3071	6 x 20 x свободный размер в см	м	По месту работ	41,00
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ</b>				
10.240.3201	Мраморная крошка (белая)	Тонны	По месту работ	47,50
10.240.3202	Мраморная крошка (цветная)	Тонны	По месту работ	56,00
10.240.3203	Мраморная пыль (белая)	Тонны	По месту работ	40,00
10.240.3204	Мраморная пыль (цветная)	Тонны	По месту работ	50,00
10.240.3205	Крошка натуральных камней	Тонны	По месту работ	38,50
10.240.3206	Мука из натуральных камней	Тонны	По месту работ	47,00
<b>КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА</b>				
<b>Такие материалы подлежат испытаниям в соответствии со стандартом TS EN 14411, если администрация сочтет испытания необходимыми. Отчеты по лабораторным испытаниям (на поглощение воды, разлом и истирание) предоставляются по запросу после получения оплаты.</b>				
<b>Напольная керамическая плитка (Высший сорт) (TS EN 14411 - Керамическая плитка сухого прессования - низкий уровень поглощения воды 0,5 % &lt; E &lt; 3 %, группа BIb)</b>				
10.240.3301	Белая напольная плитка с любым рисунком и характеристиками (номинальный размер 20 x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.240.3302	Белая напольная плитка с любым рисунком и характеристиками (номинальный размер 30 x 30 см - 33 x 33 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,50
10.240.3303	Белая напольная плитка с любым рисунком и характеристиками (номинальный размер 40 x 40 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,00
10.240.3304	Белая напольная плитка с любым рисунком и характеристиками (номинальный размер 42,5 x 42,5 см - 45 x 45 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.240.3351	Цветная плитка для пола с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,00
10.240.3352	Цветная плитка для пола с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 30 см - 33 x 33 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.240.3353	Цветная плитка для пола с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 40 x 40 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,50
10.240.3354	Цветная плитка для пола с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 42,5 x 42,5 см - 45 x 45 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,00
Примечание. Дополнительно взимается 6 TRY, если напольные керамические плитки необходимо ректифицировать.				

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>Стеновая керамическая плитка (Высший сорт) (TS EN 14411 - Керамическая плитка сухого прессования, E &gt; 10 %, группа VIII)</b>				
10.240.3401	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 10 x 10 см, с сеткой)	м <sup>2</sup>	По месту работ	26,00
10.240.3402	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,00
10.240.3403	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 25 см - 20 x 30 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,50
10.240.3404	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 40 см - 20 x 45 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,50
10.240.3405	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 25 x 33 см - 25 x 40 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,50
10.240.3406	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 60 см - 30 x 60 см - 33 x 60 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,00
10.240.3407	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 50 см - 25 x 50 см - 30 x 45 см - 33 x 45 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.240.3408	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 90 см - 33 x 90 см - 33 x 100 см - 31 x 92 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
10.240.3409	Белая плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 25 x 70 см - 25 x 75 см - 40 x 80 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,50
10.240.3451	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 10 x 10 см, с сеткой)	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,50
10.240.3452	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,50
10.240.3453	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 25 см - 20 x 30 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,50
10.240.3454	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 40 см - 20 x 45 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,00
10.240.3455	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 25 x 33 см - 25 x 40 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,00
10.240.3456	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 60 см - 30 x 60 см - 33 x 60 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,00
10.240.3457	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 50 см - 25 x 50 см - 30 x 45 см - 33 x 45 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.3458	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 90 см - 33 x 90 см - 33 x 100 см - 31 x 92 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,50
10.240.3459	Цветная плитка для стен с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 25 x 70 см - 25 x 75 см - 40 x 80 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
Примечательно: дополнительно взимается 6 TRY, если керамические плитки для стен необходимо ректифицировать.				
<b>Глазурованная фарфоровая плитка (Высший сорт) (TS EN 14411 - Керамическая плитка сухого прессования - низкий уровень поглощения воды E &lt; 0,5 %, группа VIa)</b>				
10.240.3501	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 10 x 10 см, с сеткой)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,50
10.240.3502	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 10 x 20 см - 12,5 x 25 см - 12 x 24,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,50
10.240.3503	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	30,50
10.240.3504	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 30 см - 33 x 33 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,50
10.240.3505	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 40 x 40 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,00
10.240.3506	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 42,5 x 42,5 см - 45 x 45 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,00
10.240.3508	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 60 x 60 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,50
10.240.3509	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 15 x 60 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.3510	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 60 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,50
10.240.3511	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 15 x 90 см - 22,5 x 90 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,50
10.240.3512	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 120 см - 30 x 120 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	67,50
10.240.3514	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 60 x 90 см - 60 x 120 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,50
10.240.3515	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 80 x 80 см - 90 x 90 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,50
10.240.3516	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 80 x 160 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	88,50

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.3517	Белая глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 90 x 180 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	108,50
10.240.3551	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 10 x 10 см, с сеткой)	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.3552	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 10 x 20 см - 12,5 x 25 см - 12 x 24,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,00
10.240.3553	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,00
10.240.3554	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 30 см - 33 x 33 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,00
10.240.3555	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 40 x 40 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	30,50
10.240.3556	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 42,5 x 42,5 см - 45 x 45 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	30,50
10.240.3558	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 60 x 60 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,50
10.240.3559	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 15 x 60 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,50
10.240.3560	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 60 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
10.240.3561	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 15 x 90 см - 22,5 x 90 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
10.240.3562	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 120 см - 30 x 120 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	69,00
10.240.3564	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 60 x 90 см - 60 x 120 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00
10.240.3565	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 80 x 80 см - 90 x 90 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,00
10.240.3566	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 80 x 160 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00
10.240.3567	Цветная глазурованная фарфоровая плитка с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 90 x 180 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	110,00
Примечательно: дополнительно взимается 6 TRY, если керамические плитки для стен необходимо ректифицировать.				
<b>Глазурованная фарфоровая плитка (Высший сорт) (TS EN 14411 - Керамическая плитка сухого прессования - низкий уровень поглощения воды E &lt; 0,5 %, группа VIa)</b>				
10.240.3601	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 10 x 10 см, с сеткой)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,50

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.3603	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,50
10.240.3604	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 30 см - 33 x 33 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,50
10.240.3605	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 40 x 40 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	34,00
10.240.3606	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 42,5 x 42,5 см - 45 x 45 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.3608	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 60 x 60 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,50
10.240.3609	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 15 x 60 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.3610	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 60 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,50
10.240.3612	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 120 см - 30 x 120 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	79,00
10.240.3614	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 60 x 90 см - 60 x 120 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	83,00
10.240.3615	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 85 x 80 см - 90 x 90 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	65,00
10.240.3616	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 80 x 160 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	75,00
10.240.3617	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 90 x 180 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	110,00
10.240.3651	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 10 x 10 см, с сеткой) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.240.3653	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.3654	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 30 см - 33 x 33 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.3655	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 40 x 40 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.3656	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 42,5 x 42,5 см - 45 x 45 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.3658	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 60 x 60 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,50
10.240.3659	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 15 x 60 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	61,00
10.240.3660	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 30 x 60 см) (ректифицированный керамогранит)	м <sup>2</sup>	По месту работ	64,50
10.240.3662	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 120 см - 30 x 120 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	104,50
10.240.3664	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 60 x 90 см - 60 x 120 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	106,50
10.240.3665	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 80 x 80 см - 90 x 90 см) (ректифицированный материал)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.240.3666	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 80 x 160 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	88,00
10.240.3667	Глянцевая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 90 x 180 см) (ректифицированная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	123,00
Примечание 1: дополнительно взимается TRY 6, если необходимо ректифицировать неректифицированную неглазурованную фарфоровую плитку.				
Примечание 2. Поверхность глянцевой неглазурованной фарфоровой плитки должна быть покрыта защитным слоем.				
<b>Напольная керамическая плитка для промышленных помещений (Высший сорт) (TS EN 14411 - Керамическая плитка сухого прессования - низкий уровень поглощения воды E &lt; 0,5 %, группа BIa)</b>				
10.240.3701	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 x 0,8 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	34,00
10.240.3702	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 x 1,2 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,50
10.240.3703	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 20 x 20 x 1,4 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.3705	Матовая неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета, с любым рисунком и характеристиками поверхности (номинальный размер 24 x 24 x 1,4 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
Примечание. Дополнительно взимается 6 TRY, если напольные керамические плитки необходимо ректифицировать.				
<b>Керамика для бассейна (Высший сорт) (TS EN 14411 - экструдированная керамическая плитка - низкий уровень поглощения воды E &lt; 0,5 %, группа AIa)</b>				
10.240.3801	Частично глазурованные цветные поручни для бассейна. (номинальный размер: 119 x 244 x 23 мм - 120 x 245 x 20 мм)	Кол-во	По месту работ	21,00
10.240.3802	Частично глазурованный цветные поручни для бассейна с канавками (номинальный размер: 119 x 244 x 23 мм - 120 x 245 x 20 мм)	Кол-во	По месту работ	21,00
10.240.3803	неглазурованная рифленая плитка для стенок бассейна (номинальный размер: 119 x 244 x 8 мм - 120 x 245 x 8 мм)	Кол-во	По месту работ	3,75



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.3807	Уголки (внутренние/внешние) частично глазурированных цветных поручней для бассейна (номинальный размер 119 x 119 x 23 мм - 120 x 245 x 20 мм)	Кол-во	По месту работ	27,50
10.240.3808	Внутренний профиль с покрытием цветные глазурированные (номинальный размер 55 x 244 x 33 мм - 45 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	20,00
10.240.3809	Внешний профиль с покрытием цветные глазурированные (номинальный размер: 40 x 244 x 33 мм - 45 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	20,00
10.240.3810	Внутренний угловой профиль с покрытием, цветной глазурированный (номинальный размер: 55 x 55 x 33 мм - 45 x 45 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	8,80
10.240.3811	Внешний угловой профиль, цветной, глазурированный (номинальный размер: 40 x 40 x 33 мм - 45 x 45 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	8,80
10.240.3813	Частично глазурированные цветные поручни для бассейна. (номинальный размер: 244 x 244 x 23 мм - 245 x 245 x 20 мм)	Кол-во	По месту работ	28,50
10.240.3814	Частично глазурированный цветные поручни для бассейна с канавками (номинальный размер: 244 x 244 x 23 мм - 245 x 245 x 20 мм)	Кол-во	По месту работ	28,50
10.240.3815	Частично глазурированный цветные поручни для бассейна с канавками (номинальный размер: 244 x 244 x 28/40 мм)	Кол-во	По месту работ	28,50
10.240.3816	Уголки (внутренние/внешние) частично глазурированных цветных поручней для бассейна (номинальный размер 244 x 244 x 23 мм - 245 x 245 x 20 мм)	Кол-во	По месту работ	54,00
10.240.3817	Уголки (внутренние/внешние) частично глазурированных, цветных поручней для бассейна с решетчатыми ступеньками (номинальный размер 275 x 275 x 28/40 мм - 250 + 40 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	65,50
10.240.3818	Частично глазурированная цветная кромка бассейна, с решетчатыми ступеньками (номинальный размер: 275 x 244 x 28/40 мм - 250 + 40 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	33,00
10.240.3819	Частично глазурированный цветные поручни для бассейна с решетчатыми ступеньками (номинальный размер: 275 x 244 x 28/40 мм - 250 + 40 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	33,00
10.240.3823	неглазурированная рифленая плитка для стенок бассейна с решеткой (номинальный размер 145 x 244 x 40 мм - 120 + 40 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	14,80
10.240.3824	неглазурированная рифленая плитка для стенок бассейна с решеткой - внутри/снаружи (номинальный размер 145 x 145 x 40 мм - 120 + 40 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	54,00
10.240.3827	Со скошенной кромкой, частично глазурированная цветная, нескользящие маты для лестницы (номинальный размер: 119 x 244 x 8 мм - 120 x 245 x 8 мм)	Кол-во	По месту работ	10,50
10.240.3828	Со скошенной кромкой, частично глазурированная цветная, уголки для нескользящих матов для лестницы (внутренние/внешние) (номинальный размер: 119 x 119 x 8 мм - 120 x 120 x 8 мм)	Кол-во	По месту работ	34,00
10.240.3833	Частично глазурированные цветные поручни для бассейна. (номинальный размер: 375 x 244 x 23 мм - 375 + 40 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	42,50
10.240.3834	Частично глазурированные цветные поручни с канавками для бассейна (номинальный размер: 375 x 244 x 23 мм - 375 + 40 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	42,50

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.3836	Уголки (внутренние/внешние) частично глазурованных, цветных поручней для бассейна (Номинальный размер: 375 x 375 x 23 мм - 375 + 40 x 245 x 35 мм)	Кол-во	По месту работ	97,50
	<b>Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка (TS EN 14411 - Керамическая плитка сухого прессования - низкий уровень поглощения воды E &lt; 0,5 %, группа VIa)</b>			
10.240.3901	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (100 см x 300 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	124,00
10.240.3902	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (50 см x 300 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	124,00
10.240.3903	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (50 см x 150 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.240.3904	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (100 см x 100 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.240.3905	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (100 см x 150 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.240.3906	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (50 см x 100 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.240.3907	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (60 см x 300 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	126,00
10.240.3908	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (120 см x 360 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	126,00
10.240.3909	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (120 см x 120 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	131,00
10.240.3910	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (60 см x 120 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	135,00
10.240.3911	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (60 см x 60 см x 0,3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	139,00
10.240.3912	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (100 см x 300 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	146,00
10.240.3913	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (50 см x 300 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	146,00
10.240.3914	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (50 см x 150 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	152,00
10.240.3915	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (100 см x 100 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	152,00
10.240.3916	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (100 см x 150 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	152,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.3917	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью и сеткой на обратной стороне, любого цвета с любым рисунком (50 см x 100 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	152,00
10.240.3918	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком, с глянцевой поверхностью и сеткой на обратной стороне (50 см x 300 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	169,00
10.240.3919	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком, с глянцевой поверхностью и сеткой на обратной стороне (50 см x 150 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	169,00
10.240.3920	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком, с глянцевой поверхностью и сеткой на обратной стороне (50 см x 100 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	169,00
10.240.3921	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком, с глянцевой поверхностью и сеткой на обратной стороне (66 см x 300 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	186,00
10.240.3922	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью, любого цвета с любым рисунком, без сетки (100 см x 300 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	124,00
10.240.3923	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью, любого цвета с любым рисунком, без сетки (50 см x 300 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	124,00
10.240.3924	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью, любого цвета с любым рисунком, без сетки (50 см x 150 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.240.3925	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью, любого цвета с любым рисунком, без сетки (100 см x 100 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.240.3926	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью, любого цвета с любым рисунком, без сетки (100 см x 150 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.240.3927	Неглазурованная тонкая фарфоровая плитка с матовой поверхностью, любого цвета с любым рисунком, без сетки (50 см x 100 см x 0,5 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
<b>Глазурованная/неглазурованная толстая фарфоровая плитка (Первый сорт) (TS EN 14411 - Керамическая плитка сухого прессования - низкий уровень поглощения воды E &lt; 0,5 %, группа VIa)</b>				
10.240.4001	Глазурованная/неглазурованная толстая фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком (номинальный размер 40 x 40 x 2 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	63,00
10.240.4002	Глазурованная/неглазурованная толстая фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком (номинальный размер 60 x 60 x 2 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	69,00
10.240.4003	Глазурованная/неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком (номинальные размеры: 60 x 90 x 2 см - 60 x 120 x 2 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	95,00
10.240.4004	Глазурованная/неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком (номинальные размеры: 80 x 80 x 2 см - 90 x 90 x 2 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00
10.240.4032	Глазурованная/неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком (номинальные размеры: 60 x 60 x 3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,00
10.240.4034	Глазурованная/неглазурованная фарфоровая плитка любого цвета с любым рисунком (номинальные размеры: 80 x 80 x 3 см - 90 x 90 x 3 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	130,00
Примечание. Дополнительно взимается 5 TRY, если необходимо ректифицировать неректифицированную неглазурованную фарфоровую плитку.				

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>ОСТЕКЛОВАННАЯ ПЛИТКА (TS 202) (Поглощение воды 20 % максимум (в помещении), прочность на изгиб 15 Н/мм<sup>2</sup>)</b>				
10.240.4501	Однотонная остеклованная плитка, любой цвет (20 см x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.4502	Однотонный остеклованный бордюр, любой цвет (20 см x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.4503	Однотонный остеклованный уголок, любой цвет (10 см x 10 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.4504	Однотонная остеклованная рельефная плитка, любой цвет (20 см x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.4505	Однотонный остеклованный рельефный бордюр, любой цвет (20 см x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.4506	Однотонный остеклованный рельефный уголок, любой цвет (10 см x 10 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.4507	Остеклованная плитка, любой цвет, с узором (20 см x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.4508	Остеклованный бордюр, любой цвет, с узором (20 см x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,00
10.240.4509	Остеклованный уголок, любой цвет, с узором (10 см x 10 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00
10.240.4510	Остеклованная рельефная плитка, любой цвет, с узором (20 см x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.4511	Остеклованный рельефный бордюр, любой цвет, с узором (20 см x 20 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.4512	Остеклованный рельефный уголок, любой цвет, с узором (10 см x 10 см)	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,00
<b>БЕТОННО-МОЗАИЧНАЯ ПЛИТА (ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ) (TS 213-1 EN 13748-1) (Один слой - шлифованная или полированная) Производится с заполнителем из измельченного мрамора (0-15 мм) и цементной связки в один слой методом вакуумного прессования. Результаты вертикального износа испытания на абразивный износ не должны превышать 25 мм. Ни один из результатов испытания на поглощение воды не должен превышать 8 % по массе. (Любой формы и цвета)</b>				
<b>Бетонно-мозаичная плита (искусственный мрамор) с мраморным заполнителем</b>				
10.240.4601	Условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> (укладка на поверхность, полностью покрытую жидким раствором)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,00
10.240.4602	Условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> (укладка на поверхность, полностью покрытую жидким раствором)	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,00
10.240.4603	Условия разрушающей нагрузки (класс 2) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 2,5 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,00
10.240.4604	Условия разрушающей нагрузки (класс 3) Размер 1100 < площадь поверхности < 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 3 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,00
10.240.4605	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), площадь поверхности ≥ 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 3 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	34,00
<b>Бетонно-мозаичная плита (искусственный мрамор) с гранитным заполнителем</b>				
10.240.4621	Условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> (укладка на поверхность, полностью покрытую жидким раствором)	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
10.240.4622	Условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> (укладка на поверхность, полностью покрытую жидким раствором)	м <sup>2</sup>	По месту работ	34,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.4623	Условия разрушающей нагрузки (класс 2) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 2,5 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,00
10.240.4624	Условия разрушающей нагрузки (класс 3) Размер 1100 < площадь поверхности < 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 3 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
10.240.4625	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), площадь поверхности ≥ 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 3 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
<b>Бетонно-мозаичная плита (искусственный мрамор) с кварцевым/кремниевым заполнителем (мин. 20 % кварца/кремния + 80 % мраморного заполнителя)</b>				
10.240.4641	Условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> (укладка на поверхность, полностью покрытую жидким раствором)	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
10.240.4642	Условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> (укладка на поверхность, полностью покрытую жидким раствором)	м <sup>2</sup>	По месту работ	34,00
10.240.4643	Условия разрушающей нагрузки (класс 2) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 2,5 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,00
10.240.4644	Условия разрушающей нагрузки (класс 3) Размер 1100 < площадь поверхности < 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 3 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
10.240.4645	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), площадь поверхности ≥ 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 3 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
<b>Бетонно-мозаичная плита (искусственный мрамор) с кварцевым/кремниевым заполнителем</b>				
10.240.4661	Условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> (укладка на поверхность, полностью покрытую жидким раствором)	м <sup>2</sup>	По месту работ	89,00
10.240.4662	Условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> (укладка на поверхность, полностью покрытую жидким раствором)	м <sup>2</sup>	По месту работ	94,00
10.240.4663	Условия разрушающей нагрузки (класс 2) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 2,5 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	89,00
10.240.4664	Условия разрушающей нагрузки (класс 3) Размер 1100 < площадь поверхности < 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 3 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	101,00
10.240.4665	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), площадь поверхности ≥ 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности на разрыв > 3 кН	м <sup>2</sup>	По месту работ	112,00
<p><b>БЕТОННО-МОЗАИЧНАЯ ПЛИТА (ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ) (TS 213-2 EN 13748-2)</b>  <b>Двойной слой</b>  В два слоя, т. е. верхний и нижний слой Для размеров от 0 до 15 мм производится в два слоя с мраморным, гранитным, базальтовым, андезитным, кварцево-кремниевым или мозаичным заполнителем и цементной связки методом вакуумного прессования, промывки, очистки щеткой и полирования песком. (Любые цвета и узоры)  <b>Один слой</b>  Один слой. Для размеров от 0 до 15 мм производится в один слой с мраморным, гранитным, базальтовым, андезитным, кварцево-кремниевым или мозаичным заполнителем и цементной связки методом вакуумного прессования, промывки, очистки щеткой и полирования песком.  Ни один из результатов испытания на поглощение воды не должен превышать 8 % по массе. (Любые цвета и узоры)  Если используются такие материалы, как тактильные напольные указатели для слепых (TWSI), текстура поверхности и рельефа должна удовлетворять требованиям стандарта TS ISO 23599 к используемой поверхности (предупредительная или направляющая поверхность).</p>				
<b>Бетонно-мозаичная плита (цементная плитка) (производится методом прессования) (с канавками/гладкая, цветная/бесцветная)</b>				



**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.4801	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,00
10.240.4802	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,00
10.240.4803	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,00
10.240.4804	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 < площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,00
10.240.4805	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,00
10.240.4806	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,00
<b>Бетонно-мозаичная плита (с мраморным заполнителем) (с любой обработкой поверхности)</b>				
10.240.4821	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,00
10.240.4822	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,00
10.240.4823	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,00
10.240.4824	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 < площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,00
10.240.4825	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,00
10.240.4826	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,00
<b>Бетонно-мозаичная плита (с гранитным заполнителем) (с любой обработкой поверхности)</b>				
10.240.4841	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,00
10.240.4842	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.4843	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,00
10.240.4844	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 < площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.4845	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.4846	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
<b>Бетонно-мозаичная плита (с андезитным заполнителем) (с любой обработкой поверхности)</b>				
10.240.4861	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,00
10.240.4862	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.4863	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,00
10.240.4864	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 < площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.4865	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,00
10.240.4866	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
<b>Бетонно-мозаичная плита (с базальтовым заполнителем) (с любой обработкой поверхности)</b>				
10.240.4881	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,00
10.240.4882	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.4883	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,00
10.240.4884	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 < площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.4885	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,00
10.240.4886	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
<b>Бетонно-мозаичная плита (с кварцевым/кремниевым наполнителем) (с любой обработкой поверхности)</b>				
10.240.4901	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.4902	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.4903	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.4904	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-Н), 1600 < площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00
10.240.4905	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-И), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.240.4906	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-И), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,00
	<b>Бетонно-мозаичная плита (с промывкой бетонной поверхности )</b>			
10.240.4921	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-Г), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,00
10.240.4922	Условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-Г), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
10.240.4923	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-Н), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,00
10.240.4924	Условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-Н), 1600 < площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
10.240.4925	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-И), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
10.240.4926	Условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-И), 1600 < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
	<b>Мозаичный плитус высота от 6 до 10 см, с заполнителем от 0 до 15 мм (мраморный, гранитный, базальтовый, андезитный, кварцевый и кремниевый заполнитель), один слой, производство методом вакуумного прессования, очищенный, со скошенной кромкой. Результаты вертикального износа испытания на абразивный износ не должны превышать 25 мм. Ни один из результатов испытания на поглощение воды не должен превышать 8 % по массе. (любого цвета и толщины)</b>			
10.240.5200	Плитус из бетонно-мозаичной плитки высотой от 6 до 10 см любой толщины (любая обработка поверхности)	м	По месту работ	6,70
	<b>ГОТОВЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНЬКИ ИЗ АРМИРОВАННОГО БЕТОНА (TS EN 14843, TS 13631)</b>			
	<b>Широкие ступени (ступенька и подступенок отдельно, любая обработка поверхности)</b>			
10.240.5201	Лестничные ступени с мраморным заполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	83,00
10.240.5202	Лестничные ступени с гранитным заполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	89,00
10.240.5203	Лестничные ступени с андезитовым или базальтовым заполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	89,00
10.240.5204	Лестничные ступени с заполнителем из кварцевого песка + мрамор	м <sup>2</sup>	По месту работ	103,00
10.240.5205	Лестничные ступени с заполнителем из кварцевого песка	м <sup>2</sup>	По месту работ	153,00
	<b>L-образные забежные ступени (цельные) с любой обработкой поверхности</b>			
10.240.5221	L-образные лестничные ступени с мраморным заполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	105,00
10.240.5222	L-образные лестничные ступени с гранитным заполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	114,00
10.240.5223	L-образные лестничные ступени с андезитовым или базальтовым заполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	114,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.5224	L-образные лестничные ступени с заполнителем из кварцевого песка + мрамор	м <sup>2</sup>	По месту работ	121,00
10.240.5225	L-образные лестничные ступени с заполнителем из кварцевого песка	м <sup>2</sup>	По месту работ	184,00
<b>ЛЕСТНИЧНЫЕ КОСОУРЫ И ТЕТИВА (TS EN 14843)</b>				
10.240.5241	(L-образные) лестничные косоуры (с любой обработкой поверхности)	м	По месту работ	10,80
10.240.5242	(L-образные) лестничные косоуры (с любой обработкой поверхности)	м	По месту работ	12,10
<b>ГОТОВЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПАРАПЕТЫ И ПАРАПЕТНЫЕ ПЛИТЫ ИЗ АРМИРОВАННОГО БЕТОНА (TS 4060, TS 4063)</b>				
<b>Подоконники, парапеты и парапетные плиты (плоские) (с любой обработкой поверхности)</b>				
10.240.5301	Мраморные бетонно-мозаичные (плоские) подоконники, парапеты или парапетные плиты	м <sup>2</sup>	По месту работ	105,00
10.240.5302	Гранитные бетонно-мозаичные (однотонные) подоконники, парапеты или парапетные плиты	м <sup>2</sup>	По месту работ	114,00
10.240.5303	Мраморные бетонно-мозаичные (плоские) подоконники, парапеты или парапетные плиты с кварцевым песком	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.240.5304	Кварцевые/кремниевые бетонно-мозаичные (плоские) подоконники, парапеты или парапетные плиты с кварцевым песком	м <sup>2</sup>	По месту работ	153,00
<b>(L-образные) подоконники, парапеты и парапетные плиты (с любой обработкой поверхности)</b>				
10.240.5321	(L-образные) мраморные бетонно-мозаичные (плоские) подоконники, парапеты или парапетные плиты	м <sup>2</sup>	По месту работ	112,00
10.240.5322	(L-образные) гранитные бетонно-мозаичные подоконники, парапеты или парапетные плиты	м <sup>2</sup>	По месту работ	121,00
10.240.5323	(L-образные) кварцевые/кремниевые с мрамором бетонно-мозаичные (L-образные) подоконники, парапеты или парапетные плиты с кварцевым песком	м <sup>2</sup>	По месту работ	140,00
10.240.5324	(L-образные) кварцевые/кремниевые бетонно-мозаичные подоконники, парапеты или парапетные плиты	м <sup>2</sup>	По месту работ	153,00
<b>(U-образные) подоконники, парапеты и парапетные плиты (с любой обработкой поверхности)</b>				
10.240.5341	(U-образные) мраморные бетонно-мозаичные подоконники, парапеты или парапетные плиты	м <sup>2</sup>	По месту работ	127,00
10.240.5342	(U-образные) гранитные бетонно-мозаичные подоконники, парапеты или парапетные плиты	м <sup>2</sup>	По месту работ	140,00
10.240.5343	(U-образные) кварцевые/кремниевые с мрамором бетонно-мозаичные (L-образные) подоконники, парапеты или парапетные плиты	м <sup>2</sup>	По месту работ	152,00
10.240.5344	(U-образные) кварцевые/кремниевые бетонно-мозаичные подоконники, парапеты или парапетные плиты с кварцевым песком	м <sup>2</sup>	По месту работ	172,00
<b>ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ ПОЛОСЫ НА СТУПЕНИ</b>				
10.240.5401	Заводская установка противоскользящих полос для ступеней, выполненных из рулонной резиновой ленты в один ряд (углубление 0,7 см должно быть сделано в 3-4 см от края ступени для размещения в ней противоскользящей полосы).	м	По месту работ	15,00
10.240.5402	Заводская установка противоскользящих полос для ступеней, выполненных из рулонной резиновой ленты в один ряд (два углубления 0,7 см с интервалом 3 см должно быть сделано в 3-4 см от края ступени для размещения в ней противоскользящей полосы).	м	По месту работ	24,00
10.240.5403	Создание противоскользящих полос на ступенях методом пескоструйной обработки на заводе (полоса шириной 4-6 см в 3-4 см от края ступени обрабатывается струей песка после полировки ступени)	м	По месту работ	9,50
10.240.5404	Создание противоскользящих полос для ступеней на заводе методом Aska (после полировки вырезается 6-12 рядов канавок глубиной 0,3 см и шириной 0,3 см на расстоянии 3-4 см от края)	м	По месту работ	9,50

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.5405	Заводская установка противоскользящий полосы для ступеней в виде углового шнура в один ряд (резиновая полоса 4x2 см помещается на грань ступени на этапе производства и полируется вместе со ступенью)	м	По месту работ	33,00
10.240.5406	Заводская установка противоскользящих полос в форме резиновых лент (после полировки в ступени выполняется паз шириной 3-5 см и глубиной 0,5 см в 3-4 см от края, который заполняется стяжкой на основе смолы и силиконом).	м	По месту работ	27,00
10.240.5411	Противоскользящая полоса шириной от 4 до 5 см для ступеней	м	По месту работ	2,40
10.240.5412	Противоскользящая полоса шириной от 2,3 до 3 см для ступеней	м	По месту работ	1,20
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГИПС (TS EN 13279-1, 2)</b>				
10.240.5501	Один слой штукатурного раствора (крупно- или мелкозернистого) с перлитом (сухая смесь в мешках)	Тонны	По месту работ	155,00
10.240.5502	Машинно-нанесенная штукатурка (Предварительная сухая смесь на основе гипса)	кг	По месту работ	0,28
10.240.5503	Тонкослойная штукатурка (атласная штукатурка)	кг	По месту работ	0,33
10.240.5504	Гипс строительный для фиброармированных компонентов (формовочный гипс)	кг	По месту работ	0,16
10.240.5505	Гипсовая штукатурка для каменной кладки	кг	По месту работ	0,33
<b>Штукатурка для гипсовых плит</b>				
10.240.5511	Штукатурка для затирки швов (TS EN 13963)	кг	По месту работ	0,33
10.240.5512	Адгезионная штукатурка (TS EN 14496)	кг	По месту работ	0,30
<b>ГИПСОВЫЕ ПЛИТЫ (TS EN 520 + A1)</b>				
10.240.5521	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,50
10.240.5522	Толщина 9,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,80
10.240.5523	Толщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,85
10.240.5524	Толщина 15 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,90
10.240.5525	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,20
10.240.5531	Толщина 9,5 мм (водостойкие)	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,50
10.240.5532	Толщина 12,5 мм (водостойкие)	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,70
10.240.5533	Толщина 15 мм (водостойкие)	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,40
10.240.5534	Толщина 18 мм (водостойкие)	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,90
10.240.5535	Толщина 9,5 мм (огнестойкий)	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,50
10.240.5536	Толщина 12,5 мм (огнестойкий)	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,90
10.240.5537	Толщина 15 мм (огнестойкий)	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,90
10.240.5538	Толщина 18 мм (огнестойкий)	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,70
10.240.5539	Толщина 12,5 мм (водостойкие и огнестойкие)	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,40
10.240.5540	Толщина 15 мм (водостойкие и огнестойкие)	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,70
10.240.5541	Толщина 18 мм (водостойкие и огнестойкие)	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,20

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.5542	Толщина 12,5 мм (повышенная твердость и ударопрочность поверхности)	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,50
10.240.5543	Толщина 15 мм (повышенная твердость и ударопрочность поверхности)	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,20
10.240.5544	Толщина 12,5 мм (FH2-IR) (повышенная твердость и ударопрочность поверхности, водостойкость и огнестойкость)	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,30
10.240.5545	Толщина 15 мм (FH2-IR) (повышенная твердость и ударопрочность поверхности, водостойкость и огнестойкость)	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,60
10.240.5546	Толщина 12,5 мм (D-FH1-IR) (повышенная твердость и ударопрочность поверхности, водостойкость и огнестойкость)	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,20
10.240.5547	Толщина 15 мм (D-FH1-IR) (повышенная твердость и ударопрочность поверхности, водостойкость и огнестойкость)	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,60
10.240.5548	Толщина 12,5 мм, устойчивость к воде, влаге и появлению плесени (H1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,10
10.240.5549	Толщина 15 мм, устойчивость к воде, влаге и появлению плесени (H1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,10
10.240.5550	Толщина 12,5 мм, устойчивость к воде, огню, влаге и появлению плесени (FH1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,50
10.240.5551	Толщина 15 мм, устойчивость к воде, огню, влаге и появлению плесени (FH1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,50
<b>Гипсовые плиты (TS EN 14190)</b>				
10.240.5561	Покрытие одной стороны стекловолоком, перфорация с разным интервалом, толщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,70
10.240.5562	Покрытие одной стороны стекловолоком, перфорация с одинаковым интервалом, толщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,80
10.240.5563	Покрытие одной стороны стекловолоком, перфорированная, закругленная, толщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,60
10.240.5564	Перфорированная плита подвесного потолка, покрытие одной стороны стекловолоком (60 x 60 x 9,5 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,70
10.240.5565	Перфорированная плита подвесного потолка, покрытие одной стороны стекловолоком (60 x 120 x 9,5 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,70
10.240.5566	Плита подвесного потолка, ПВХ-ламинирование лицевой стороны, покрытие обратной стороны стекловолоком (размер 60 x 60 x 8 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,00
<b>Напольные и потолочные плитки из гипсового штукатурного раствора и целлюлозы</b>				
10.240.5571	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,90
10.240.5572	Толщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,80
10.240.5573	Толщина 15 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,40
<b>НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ПВХ</b>				
<b>А) Эластичное напольное покрытие, класс пожароопасности Bfl s1, антибактериальное TS EN ISO 10581, TS EN ISO 24343-1, TS EN ISO 24344, EN 684, TS EN ISO 10874, TS EN 660-2</b>				
<b>2. Гибкое, однородное, разнородное, толщина 2,0 мм</b>				
10.240.6001	Однородный (группа: P) (Истирание - уменьшение толщины: AL ≤ 0,15 мм или уменьшение объема: Fv ≤ 4,0 мм <sup>3</sup> ) (Постоянное погружение ≤ 0,10 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.6002	Однородный (группа: Т) Верхний слой - чистый ПВХ, толщина мин. 0,55 мм (Истирание - уменьшение толщины: AL ≤ 0,08 мм или уменьшение объема: Fv ≤ 2,0 мм³) (Постоянное погружение ≤ 0,10 мм)	м²	По месту работ	37,00
10.240.6003	Однородный (группа: Т) (Истирание - уменьшение толщины: AL ≤ 0,08 мм или уменьшение объема: Fv ≤ 2,0 мм³) (Постоянное погружение ≤ 0,10 мм)	м²	По месту работ	53,00
10.240.6010	Однородный (группа Т) Чистый ПВХ с верхним износостойким слоем толщиной мин. 0,70 мм (Истирание - уменьшение толщины: AL ≤ 0,08 мм или уменьшение объема: Fv ≤ 2,0 мм³) (Постоянное погружение ≤ 0,10 мм)	м²	По месту работ	41,00
<b>4. Гибкое, однородное, толщина 2,0 мм, токопроводящая плитка Электрическое сопротивление: 10<sup>4</sup> Ом - 10<sup>6</sup> Ом.</b>				
10.240.6011	Группа: Т (Истирание - уменьшение толщины: AL ≤ 0,08 мм или уменьшение объема: Fv ≤ 2,0 мм³) (Постоянное погружение ≤ 0,10 мм)	м²	По месту работ	63,00
10.240.6012	Группа: Р (Истирание - уменьшение толщины: AL ≤ 0,15 мм или уменьшение объема: Fv ≤ 4,0 мм³) (Постоянное погружение ≤ 0,10 мм)	м²	По месту работ	53,00
<b>5. Гибкое, разнородное, зернистая поверхность, нескользящее, толщина 2,0 мм (группа Т) (Истирание - уменьшение толщины: AL ≤ 0,08 мм или уменьшение объема Fv ≤ 2,0 мм³) (Постоянное погружение ≤ 0,10 мм)</b>				
10.240.6021	Влажные участки Чистый ПВХ с верхним износостойким слоем толщиной мин. 0.55 мм	м²	По месту работ	42,00
10.240.6022	Наклонные поверхности (пандусы) Чистый ПВХ с верхним износостойким слоем толщиной мин. 0,70 мм	м²	По месту работ	52,00
<b>В) Эластичное напольное покрытие (на вспененной основе), класс пожарной опасности CfI s1, антибактериальное TS EN 651, TS EN ISO 24340, TS EN ISO 24343-1, TS EN 684</b>				
10.240.6031	Гибкое, разнородное, толщина мин. 3,0 мм, толщина верхнего слоя мин. 0,65 мм (Истирание - уменьшение толщины: AL ≤ 0,08 мм или уменьшение объема: Fv ≤ 2,0 мм³) (Постоянное погружение ≤ 0,20 мм) (Звукоизоляция: мин. 15 дБ) Группа: Т	м²	По месту работ	51,00
<b>С. Химические продукты на основе ПВХ и принадлежности для напольного покрытия</b>				
10.240.6051	Гибкий ПВХ-плинтус	м	По месту работ	3,80
10.240.6052	Самовращающийся ПВХ-плинтус с заглушками	м	По месту работ	6,30
10.240.6053	Сварочный шнур	м	По месту работ	0,80
10.240.6054	Переходной ПВХ-профиль (шириной 4 см, толщина стенки 2 мм)	м	По месту работ	4,80
10.240.6055	Алюминиевый переходной профиль (шириной 4 см)	м	По месту работ	9,50
10.240.6056	Предохранительная набойка на основе ПВХ для ступеней	м	По месту работ	6,80
10.240.6057	Боковой амортизатор на основе ПВХ	м	По месту работ	3,20
10.240.6058	ПВХ-клей на акриловой основе	кг	По месту работ	9,50
10.240.6059	Армированный углеродом проводник на акриловой основе ПВХ-клей	кг	По месту работ	22,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
	<p>ПРИМЕЧАНИЕ. Нижний слой разнородного материала должен быть непитываемым, неразрушаемым, гибким, изготовленным из свариваемого ПВХ и т. д. по всей толщине; и не должно быть пены, набухшей или выступающей пены, пробки и т. д., материал должен быть однородным, иметь толщину 1,5 мм или 2 мм. Разнородный материал толщиной 1,5 мм должен иметь плотность мин. 2100 г/м<sup>2</sup>, а разнородный материал толщиной 2 мм должен иметь плотность мин. 2800 г/м<sup>2</sup>. Кроме того, требуется сертификат соответствия стандарту EN 649, выданный международной аккредитованной организацией. Должно соблюдаться требование о том, чтобы класс пожароопасности, а также результаты испытаний по уменьшению объема и толщины в результате истирания были опубликованы производителями на их международных веб-сайтах. (Это описание применимо к поз. № 10.240.6001...6022) Образцы отбираются с администрацией до того как материалы (поз № 10.240.6001...6031) под вышеуказанными заголовками 10.240.6001...6031 будут произведены. Образцы должны быть испытаны в аккредитованной лаборатории. Одобрённые результаты испытаний должны быть приложены к платежному поручению.</p> <p>2. 10.240.6001 - Помещения для администратора и персонала, гостевые дома, центры дневного пребывания, медицинские пункты и т. д. общественных организаций и учреждений.</p> <p>10.240.6002 - Помещения для администратора и персонала, гостевые дома, центры дневного пребывания и т. д. общественных организаций и учреждений (кроме учреждений здравоохранения).</p> <p>10.240.6003/6010 - Все коридоры общественных зданий, помещения заседаний зданий суда, помещения для фитнеса и многоцелевые помещения, отделения интенсивной терапии больниц, палаты (кроме операционных и помещений для рентгенологического оборудования), поликлиники, реабилитационные центры, лечебно-профилактические учреждения, кафетерии, учебные классы, общежития, библиотеки, лаборатории и любые зоны, где могут использоваться медицинские носилки и каталки, и т. д.</p> <p>10.240.6011/6012 - Операционные больницы, помещения для рентгенологического оборудования, помещения вводных распределительных устройств для оборудования ИТ, производственные и складские зоны оборонной промышленности, зоны производства и ремонта электроники и т. п.</p> <p>10.240.6021/6022 - Влажные поверхности и поверхности под уклоном (пандусы) и т. д.</p> <p>10.240.6031 - Помещения для совещаний и конференц-залы, читальные залы библиотек и т. д.</p>			
<b>Материалы покрытия для спортивных залов, пожарный класс Cfl s1 (TS EN 14904)</b>				
10.240.6071	<p>EN 14808 25 ≤ Амортизация (Поглощение толчков) &lt; 35,                      EN 14809: вертикальная деформация ≤ 2 мм, EN 13036-4: 80 ≤ коэффициент трения ≤ 110,                      EN 12235 Отскок мяча не менее 90 %,                      EN 1516 Сопротивление вдавливанию макс. 0,5 мм, TS 8103                      EN ISO 5470-1                      Износостойкость: макс. 1000 мг</p>	м <sup>2</sup>	По месту работ	110,00
10.240.6072	<p>EN 14808 35 ≤ Амортизация (Поглощение толчков) &lt; 45,                      EN 14809: вертикальная деформация ≤ 3 мм, EN 13036-4: 80 ≤ коэффициент трения ≤ 110,                      EN 12235 Отскок мяча не менее 90 %,                      EN 1516 Сопротивление вдавливанию макс. 0,5 мм, TS 8103                      EN ISO 5470-1                      Износостойкость: макс. 1000 мг</p>	м <sup>2</sup>	По месту работ	143,00
10.240.6073	<p>EN 14808 45 ≤ Амортизация (Поглощение толчков),                      EN 14809 Вертикальная деформация ≤ 3,5 мм,                      EN 13036-4 80 ≤ Коэф. трения ≤ 110,                      EN 12235 Отскок мяча не менее 90 %,                      EN 1516: сопротивление вдавливанию макс. 0,5 мм, TS 8130                      ISO 6670, TS EN ISO 5470-1                      Износостойкость: макс. 1000 мг</p>	м <sup>2</sup>	По месту работ	185,00
	<p>Примечание. Документ, выданный международной аккредитованной организацией и подтверждающий, что указанные материалы были произведены в соответствии со стандартом TS EN 14904, результаты испытаний на соответствие, одобренные Турецким аккредитационным агентством (TÜRKAK), предоставляются по запросу.</p>			
<b>Линолеум (TS EN ISO 24011) (Класс пожароопасности Cfl s1)</b>				
10.240.6101	<p>Толщина 2 мм (класс 32-41 - TS EN ISO 10874) (Постоянное погружение ≤ 0,10 мм - TS EN ISO 24343-1)</p>	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.6102	Толщина 2,5 мм (класс 34-43 - TS EN ISO 10874) (постоянное погружение =<0,10 мм - TS EN ISO 24343-1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.6103	Толщина 3,2 мм (класс 34-43 - TS EN ISO 10874) (постоянное погружение =<0,10 мм - TS EN ISO 24343-1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	87,00
10.240.6104	Сварочный шнур для линолеума	м	По месту работ	0,80
10.240.6105	Клей на акриловой основе для линолеума	кг	По месту работ	9,40
<b>Накладная потолочная система (Покрытие электростатической полиэфирной порошковой краской толщиной мин. 20 микрон) (TS EN 13964)</b>				
10.240.6501	Не перфорированная алюминиевая пластина 60 x 60 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.6502	Перфорированный алюминиевый лист 60 x 60 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,00
10.240.6503	Перфорированная алюминиевая пластина 60 x 60 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.6504	Не перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,50 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.6505	Толщина 0,70 мм Не перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.6506	Перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,50 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.6507	Толщина 0,70 мм Перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.6508	Перфорированная алюминиевая пластина 30 x 30 см, толщина 0,50 мм, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.6509	Толщина 0,70 мм Перфорированная алюминиевая пластина 30 x 30 см, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.6510	Не перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 60, толщина 0,50 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.6511	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 60 см, толщина 0,50 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.6512	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла, 60 x 60, толщиной 0,50 мм, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.6513	Не перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 120 см, толщина 0,60 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,00
10.240.6514	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 120 см, толщина 0,60 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.6515	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла, 120 x 60, толщиной 0,60 мм, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,00
<b>Кассетная потолочная система (Покрытие электростатической полиэфирной порошковой краской толщиной мин. 20 микрон) (TS EN 13964)</b>				
10.240.6551	Не перфорированная алюминиевая пластина 60 x 60 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.240.6552	Перфорированный алюминиевый лист 60 x 60 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,00
10.240.6553	Перфорированная алюминиевая пластина 60 x 60 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.6554	Не перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,50 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.6555	Не перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.6556	Перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,50 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.6557	Перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.6558	Перфорированная алюминиевая пластина 30 x 30 см, толщина 0,50 мм, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.6559	Перфорированная алюминиевая пластина 30 x 30 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,00
10.240.6560	Не перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 60 см, толщина 0,50 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,00
10.240.6561	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 60 см, толщина 0,50 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,00
10.240.6562	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла, 60 x 60 см, толщиной 0,50, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.6563	Не перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 120 см, толщина 0,60 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.240.6564	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 120 см, толщина 0,60 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,00
10.240.6565	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла, 60 x 120, толщиной 0,60 мм, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
<b>ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА НА ЗАЖИМАХ (Покрытие электростатической полиэфирной порошковой краской толщиной мин. 20 микрон) (TS EN 13964)</b>				
10.240.6601	Не перфорированная алюминиевая пластина 60 x 60 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,00
10.240.6602	Перфорированный алюминиевый лист 60 x 60 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00
10.240.6603	толщина 0,70 мм, 60 x 60 см Перфорированная алюминиевая пластина, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,00
10.240.6604	Не перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,50 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,00
10.240.6605	Не перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,00
10.240.6606	Перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,50 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.240.6607	Перфорированная алюминиевая пластина 30x30 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,00
10.240.6608	Толщина 0,50 мм, 30 x 30 см Перфорированная алюминиевая пластина, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	46,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.6609	Перфорированная алюминиевая пластина 30 x 30 см, толщина 0,70 мм, серия EN AW 3000, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,00
10.240.6610	Не перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 60 см, толщина 0,50 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
10.240.6611	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 60 x 60 см, толщина 0,50 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.240.6612	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла, 60 x 60 см, толщиной 0,50, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.6613	Не перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 30 x 120 см, толщина 0,50 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.6614	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла 30 x 120 см, толщина 0,50 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,00
10.240.6615	Перфорированная пластина из листового горячеоцинкованного металла, 30 x 120, толщиной 0,50 мм, со звукопоглощающим покрытием на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,00
<b>ЛАМИНИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ (TS EN 13964) (серия EN AW 3000) (Алюминиевые ребра окрашены на заводе роликом, толщина покрытия внутренней поверхности эпоксидной грунтовкой мин. 5 микрон, толщина верхнего полиэфирного слоя 20 микрон, лицевая сторона покрыта слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон.)</b>				
10.240.6651	ширина 85 мм, толщина 0,70 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
10.240.6652	ширина 85 мм, толщина 0,50 мм (самостыкующийся)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.6653	ширина 85 мм, толщина 0,70 мм (перфорированный)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.6654	ширина 100 мм, толщина 0,70 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
10.240.6655	ширина 100 мм, толщина 0,50 мм (самостыкующийся)	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,00
10.240.6656	ширина 100 мм, толщина 0,70 мм (перфорированный)	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
10.240.6657	ширина 250 мм, толщина 0,70 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
10.240.6658	ширина 100 мм, высота 50 мм, толщина 0,70 мм, V-образные	м <sup>2</sup>	По месту работ	51,00
10.240.6659	ширина 15 мм, соединительная полоса толщиной 0,50 мм	м	По месту работ	3,80
10.240.6660	ширина 20 мм, соединительная полоса толщиной 0,50 мм	м	По месту работ	3,80
10.240.6661	Стартовый U-образный профиль (толщина 0,50 мм)	м	По месту работ	3,05
<b>ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ (TS E 13964)</b>				
10.240.6681	Толщина 0,50 мм, ширина мин. 20 мм, U-образный профиль из горячеоцинкованного листового металла	м	По месту работ	1,50
10.240.6682	Толщина 0,60 мм, ширина мин. 48 мм, C-образный профиль из горячеоцинкованного листового металла	м	По месту работ	2,65
10.240.6683	Крепеж (фиксирующий подвес из оцинкованного листового металла длиной 75 мм или 100 мм и регулировочное кольцо из оцинкованного листового металла)	Кол-во	По месту работ	1,85

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.6684	Фиксатор окна из оцинкованного листового металла толщиной 1 мм и шириной 48 мм	Кол-во	По месту работ	1,00
<b>ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ (Плотность: мин. 120 кг/м³) (Содержание минеральной ваты: 50 %) (Класс пожароопасности мин. A2 S1 D0) (TS EN 13964)</b>				
10.240.6701	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,55 согласно TS EN ISO 11654, толщина 12-13 мм, устойчивость к влажности мин. 70 %.	м²	По месту работ	14,00
10.240.6702	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,55 согласно TS EN ISO 11654, толщина 15 мм, устойчивость к влажности мин. 70 %.	м²	По месту работ	15,50
10.240.6703	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,55 согласно TS EN ISO 11654, толщина 15 мм, устойчивость к влажности мин. 85 %.	м²	По месту работ	20,00
10.240.6704	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,70 согласно TS EN ISO 11654, толщина 15 мм, устойчивость к влажности мин. 85 %.	м²	По месту работ	23,50
10.240.6705	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,85 согласно TS EN ISO 11654, толщина 15 мм, устойчивость к влажности мин. 85 %.	м²	По месту работ	27,00
10.240.6706	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,55 согласно TS EN ISO 11654, толщина 15 мм, устойчивость к влажности мин. 100 %.	м²	По месту работ	27,00
10.240.6707	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,70 согласно TS EN ISO 11654, толщина 15 мм, устойчивость к влажности мин. 100 %.	м²	По месту работ	31,50
10.240.6708	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,85 согласно TS EN ISO 11654, толщина 15 мм, устойчивость к влажности мин. 100 %.	м²	По месту работ	36,00
10.240.6709	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,55 согласно TS EN ISO 11654, толщина 19-20 мм, устойчивость к влажности мин. 85 %.	м²	По месту работ	36,00
10.240.6710	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,70 согласно TS EN ISO 11654, толщина 19-20 мм, устойчивость к влажности мин. 85 %.	м²	По месту работ	41,00
10.240.6711	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,85 согласно TS EN ISO 11654, толщина 19-20 мм, устойчивость к влажности мин. 85 %.	м²	По месту работ	46,00
10.240.6712	Плита подвесного потолка из минеральной ваты с белым покрытием, значение индекса звукопоглощения мин. 0,55 согласно TS EN ISO 11654, толщина 19-20 мм, устойчивость к влажности мин. 100 %.	м²	По месту работ	46,00
<b>ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ И СТЕН ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ (TS EN 13964) (Класс пожароопасности A2 S1 D0)</b>				
10.240.6731	Панель подвесного потолка из минеральной ваты толщиной 15 мм, плотностью 50 кг/м³, окрашенные с лицевой стороны	м²	По месту работ	42,00
10.240.6732	Стеновая панель из стекловолокна толщиной 40 мм, плотностью 95 кг/м³, покрытая звукопоглощающим материалом с обеих сторон или окрашенная	м²	По месту работ	320,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.6733	Панель подвесного потолка из стекловолокна толщиной 40 мм, плотностью 95 кг/м <sup>3</sup> , покрытая с лицевой стороны звукопоглощающим материалом или окрашенная, со стеклотканью на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	280,00
10.240.6734	Стеновая панель из стекловолокна толщиной 20 мм, плотностью 95 кг/м <sup>3</sup> , покрытая с лицевой стороны звукопоглощающим материалом, со стеклотканью на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	150,00
10.240.6735	Стеновая панель из стекловолокна толщиной 40 мм, плотностью 95 кг/м <sup>3</sup> , покрытая с лицевой стороны звукопоглощающим материалом, со стеклотканью на обратной стороне	м <sup>2</sup>	По месту работ	200,00
<b>Фасады, облицовка стен, подвесные потолки из ПВХ</b>				
10.240.7201	Панель облицовки из жесткого ПВХ для наружной облицовки стен зданий (TS 10883)	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,50
10.240.7202	Панель облицовки из жесткого ПВХ для облицовки внутренних поверхностей зданий (TS 10884)	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,00
10.240.7203	Панели подвесного потолка из жесткого ПВХ, любой цвет и рисунок (60 см x 60 см) (TS 10884)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,00
<b>МОЗАИКА ИЗ СТЕКЛА, КЕРАМИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ (Любого цвета, размера, формы и узора, с сеткой (выкладывание на сетке))</b>				
10.240.8001	Стеклянная мозаика	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,00
10.240.8002	Керамическая мозаика	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.240.8003	Мозаика из натурального камня (без стыков - полированная поверхность)	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,00
10.240.8004	Мозаика из натурального камня (со стыками - гладкая поверхность)	м <sup>2</sup>	По месту работ	125,00
<b>ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА (TS EN 634-1, 2)</b>				
10.240.8051	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,50
10.240.8052	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,05
10.240.8053	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.240.8054	Толщина 14 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,80
10.240.8055	Толщина 16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,80
10.240.8056	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,90
10.240.8057	Толщина 3,00 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,65
10.240.8058	Толщина 24 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,45
10.240.8059	Толщина 28 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,70
10.240.8060	Толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,20
<b>ПЛИТА ПЛОСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ИЗ ФИБРОЦЕМЕНТА (TS EN 12467+A1) (Рыночные цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>				
10.240.8101	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,05
10.240.8102	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,20
10.240.8103	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,95
10.240.8104	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,70
10.240.8105	Толщина 14 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	26,55
10.240.8106	Толщина 16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	30,20
10.240.8107	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	34,05
10.240.8108	Толщина 3,00 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,80
<b>СТЕКЛОФИБРОГИПСОВАЯ ПЛИТА (TS 15283-1+A1 GM-FH1R) Обе стороны покрыты стекловолоконными матами</b>				
10.240.8151	Толщина 12,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,45



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.8152	Толщина 15 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,25
	<b>МАГНЕЗИТОВЫЕ ПЛИТЫ (ЕТА) (Рыночные цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>			
10.240.8201	Толщина 0,65 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,60
10.240.8202	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,50
10.240.8203	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,60
10.240.8204	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,00
10.240.8205	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,00
10.240.8206	Толщина 14 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,00
10.240.8207	Толщина 16 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	26,00
10.240.8208	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	30,00
10.240.8209	Толщина 3,00 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
<b>ПРОФИЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ, АРМИРОВАННОЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ (СТР) КАТЕГОРИЯ 1, 3, 4 (TS EN 1013+A1)</b>				
<b>А. Прозрачные кровельные листы</b>				
10.240.9001	Рифленые листы трапециевидного сечения толщиной 0,9 мм, с покрытием из защитной пленки или геля 30 микрон, устойчивые к УФ, светопрозрачные	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,00
<b>В. Непрозрачные цветные кровельные листы</b>				
10.240.9011	Рифленые / трапециевидного сечения листы толщиной 1,5 мм, с покрытием из защитной пленки или геля 30 микрон, устойчивые к УФ	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,00
10.240.9012	Рифленые / трапециевидного сечения листы толщиной 1,8 мм, с покрытием из защитной пленки или геля 30 микрон, устойчивые к УФ	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
10.240.9013	Рифленые / трапециевидного сечения листы толщиной 2,0 мм, с покрытием из защитной пленки или геля 30 микрон, устойчивые к УФ	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
<b>С. Двухслойные композитные сэндвич-панели из прозрачного полиэфирного стекловолокна</b>				
10.240.9021	верхний лист толщиной 1,5 мм с покрытием 30 микрон из защитной пленки или геля, толщина 1,2 мм нижняя пластина без какого-либо пленочного или гелевого покрытия, Рифленый/трапециевидный профнастил, устойчивый к УФ, плотность 30 кг/м <sup>3</sup> , толщина 40 мм, внутреннее заполнение из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,00
10.240.9022	Рифленые / трапециевидного сечения панели, устойчивые к УФ, плотностью 30 кг/см <sup>3</sup> и толщиной 50 мм. Верхний лист толщиной 1,5 мм с покрытием из защитной пленки или геля 30 микрон, нижний лист толщиной 1,2 мм без какого-либо покрытия пленкой или гелем, заполнение из полиэтиленовой пленки	м <sup>2</sup>	По месту работ	71,00
10.240.9023	верхний лист толщиной 1,8 мм с покрытием 30 микрон из защитной пленки или геля, толщина 1,5 мм нижняя пластина без какого-либо пленочного или гелевого покрытия, Рифленый/трапециевидный профнастил, устойчивый к УФ, плотность 30 кг/м <sup>3</sup> , толщина 40 мм, внутреннее заполнение из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	По месту работ	81,00
10.240.9024	верхний лист толщиной 1,8 мм с покрытием 30 микрон из защитной пленки или геля, толщина 1,5 мм нижняя пластина без какого-либо пленочного или гелевого покрытия, Рифленый/трапециевидный профнастил, устойчивый к УФ, плотность 30 кг/м <sup>3</sup> , толщина 50 мм, внутреннее заполнение из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	По месту работ	85,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>РЕЛЬЕФНЫЕ ПЛОСКИЕ НЕПРОЗРАЧНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ЛИСТЫ ИЗ ПОЛИЭФИРА, АРМИРОВАННОГО СТЕКЛОВОЛОКНОМ</b>				
<b>1. Непрозрачные цветные листы с рельефным покрытием верхней поверхности из защитной пленки или геля 20 микрон, нижняя поверхность гладкая, гигиеническая</b>				
10.240.9031	Для толщины 1,2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,20
10.240.9032	Для толщины 1,4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,70
10.240.9033	Для толщины 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,30
10.240.9034	Для толщины 1,8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,30
10.240.9035	Для толщины 2,0 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,10
10.240.9036	Для толщины 2,2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,90
10.240.9037	Для толщины 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,60
10.240.9038	Для толщины 3,0 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,50
<b>2. Непрозрачные цветные листы с рельефным покрытием верхней поверхности из изофталевого геля 20 микрон, нижняя поверхность гладкая, гигиеническая</b>				
10.240.9041	Для толщины 1,3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,50
10.240.9042	Для толщины 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,00
10.240.9043	Для толщины 1,8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,30
10.240.9044	Для толщины 2,0 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,90
10.240.9045	Для толщины 2,2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,20
10.240.9046	Для толщины 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,50
10.240.9047	Для толщины 3,0 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,90
<b>ПРОФИЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ПВХ КАТЕГОРИИ 1, 3, 4 (TS EN 1013+A1)</b>				
<b>Е. Однослойные прозрачные кровельные листы</b>				
10.240.9051	Кровельный настил с прозрачной верхней панелью трапециевидного сечения и плоской нижней панелью, толщина стенки мин. 1,00 мм, устойчивость к УФ	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,80
<b>Ф. Непрозрачные цветные однослойные кровельные листы</b>				
10.240.9061	Кровельный настил с непрозрачной верхней панелью трапециевидного сечения и плоской нижней панелью, толщина стенки мин. 1,00 мм, устойчивость к УФ	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,90
<b>Г. Двухслойные прозрачные кровельные листы</b>				
10.240.9071	Кровельный настил с прозрачной верхней панелью трапециевидного сечения и плоской нижней панелью, толщина стенки мин. 1,00 мм, высота панели 40 мм, воздушный зазор, устойчивость к УФ	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
<b>Н. Непрозрачные цветные двухслойные кровельные листы</b>				
10.240.9081	Кровельный настил со светонепроницаемой верхней панелью трапециевидного сечения и плоской нижней панелью, толщина стенки мин. 1,00 мм, высота панели 40 мм, воздушный зазор, устойчивость к УФ	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,60
<b>ЛИСТЫ ПОЛИКАРБОНАТА (рифленый - один ряд ячеек) (TS EN ISO 11963)</b>				
10.240.9091	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,80
10.240.9092	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,60
10.240.9093	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,30
10.240.9094	Толщина 18 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,00
<b>РИФЛЕННЫЕ ПАНЕЛИ, МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА И ДР.</b>				
10.240.9101	Рифленая панель из волокнистого цемента (толщина 6 мм) (TS EN 494+A1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,90

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.240.9102	Рифленые битумные панели (любого цвета) (Категория R >= 1400 Н/м²) (TS EN 534+A1) (Класс пожароопасности: BROOF)	м²	По месту работ	17,80
10.240.9111	Оцинкованный гвоздь 70/17, того же цвета, что и облицовочная панель, с пластиковой шайбой	Кол-во	По месту работ	0,06
10.240.9112	Оцинкованный крюк с пластиковой головкой	Кол-во	По месту работ	0,33
10.240.9113	Специальный спиральный гвоздь из оцинкованной стали с пластиковой шайбой	Кол-во	По месту работ	0,35
10.240.9114	Оцинкованный гвоздь со сплошной головкой	Кол-во	По месту работ	0,12
10.240.9115	Саморез с широкой головкой	Кол-во	По месту работ	0,30
10.240.9116	Кровельный саморез с шестигранной головкой	Кол-во	По месту работ	0,30
10.240.9117	Болт с Г-образной головкой	Кол-во	По месту работ	0,30
<b>КРАСКА, ГРУНТОВКА, ШПАТЛЕВКА, ЛАК, МАСТИКА И ПОКРЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
<b>Краска</b>				
10.300.1001	Матовая краска на водной основе для внутренних работ	кг	По месту работ	8,00
10.300.1002	Шелковисто-матовая краска на водной основе для внутренних работ	кг	По месту работ	14,00
10.300.1003	Полуматовая краска на водной основе для внутренних работ	кг	По месту работ	13,00
10.300.1004	Акриловая антибактериальная матовая краска на водной основе	кг	По месту работ	15,00
10.300.1005	Акриловая антибактериальная полуматовая краска на водной основе	кг	По месту работ	15,00
10.300.1006	Гибридная краска на водной основе для внутренних работ	кг	По месту работ	19,00
10.300.1007	Краска на синтетической основе	кг	По месту работ	13,00
10.300.1008	Эпоксидная краска на основе растворителя (двухкомпонентная)	кг	По месту работ	16,00
10.300.1009	Акриловая краска на водной основе для наружных работ	кг	По месту работ	10,00
10.300.1010	Акриловая зернистая/текстурированная краска на водной основе для наружных работ	кг	По месту работ	10,00
10.300.1011	Чисто акриловая краска для наружных работ	кг	По месту работ	15,00
10.300.1012	Силиконовая краска на водной основе для наружных работ	кг	По месту работ	13,00
10.300.1013	Силиконовая зернистая/текстурированная краска на водной основе для наружных работ	кг	По месту работ	11,00
10.300.1014	Фотокаталитическая краска на водной основе для наружных работ	кг	По месту работ	17,00
10.300.1015	Эластичная краска на эпоксидной основе для наружных работ	кг	По месту работ	14,00
10.300.1016	Краска на водной основе для наружных стен (кроме дверей и окон)	кг	По месту работ	24,00
10.300.1017	Теплоотражающая краска для наружных работ	кг	По месту работ	17,00
10.300.1018	Термопластичная краска на эпоксидной основе для наружных работ	кг	По месту работ	13,00
10.300.1019	Термопластичная зернистая/текстурированная краска на эпоксидной основе для наружных работ	кг	По месту работ	13,00
10.300.1020	Краска для филенчатых дверей на водной основе	кг	По месту работ	29,00
10.300.1021	Краска по металлу на основе алкидной смолы	кг	По месту работ	31,00
10.300.1022	Антикоррозионная краска по металлу на основе уретано-алкидной смолы	кг	По месту работ	31,00
10.300.1023	Краска для наружных работ на основе чистой акриловой смолы	кг	По месту работ	33,00
10.300.1024	Краска для наружных работ на основе чистого акрила и воды, текстурная, эластичная	кг	По месту работ	15,00
10.300.1025	Краска для наружных работ на основе чистой акриловой смолы и воды, текстурная, эластичная	кг	По месту работ	15,00
10.300.1026	Краска для наружных работ на основе чистой акриловой смолы и воды, текстурная	кг	По месту работ	15,00
10.300.1027	Эпоксидная краска на водной основе	кг	По месту работ	12,00
10.300.1028	Минеральная порошковая краска (любого цвета)	кг	По месту работ	4,80
10.300.1029	Матовая интерьерная краска для стен (ЛОВ < 1 г/л), на водной основе (ЛОВ = летучие органические вещества)	кг	По месту работ	31,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.300.1030	Шелковая матовая интерьерная краска для стен (ЛОВ < 1 г/л), на водной основе (ЛОВ = летучие органические вещества)	кг	По месту работ	36,00
10.300.1031	Матовая интерьерная краска для стен (ЛОВ < 50 г/л), на водной основе (ЛОВ = летучие органические вещества)	кг	По месту работ	25,00
10.300.1032	Шелковая матовая интерьерная краска для стен (ЛОВ < 50 г/л), на водной основе (ЛОВ = летучие органические вещества)	кг	По месту работ	29,00
10.300.1033	Краска для стен для внутренних/внешних работ на основе эластомерной смолы с содержанием микрогранул	кг	По месту работ	35,00
<b>Грунтовка</b>				
10.300.1151	Грунтовка на водной основе	кг	По месту работ	5,50
10.300.1152	Силиконовая грунтовка на водной основе для наружных работ	кг	По месту работ	10,00
10.300.1153	Грунтовка для бетона на водной основе	кг	По месту работ	5,50
10.300.1154	Грунтовка по дереву на водной основе	кг	По месту работ	19,00
10.300.1155	Защитная грунтовка для стальных поверхностей (антикоррозионная)	кг	По месту работ	9,30
10.300.1156	Грунтовка для металлических поверхностей и поверхностей из ПВХ	кг	По месту работ	31,00
10.300.1157	Акриловый антибактериальный раствор на водной основе	кг	По месту работ	4,10
10.300.1158	Акриловая антибактериальная грунтовка на водной основе	кг	По месту работ	9,00
10.300.1159	Грунтовка для внутренних работ на основе термопластичной смолы с блокировкой пятен	кг	По месту работ	22,00
10.300.1160	Синтетическая грунтовка	кг	По месту работ	8,50
10.300.1161	Защитная грунтовка на синтетической основе для необработанной древесины	кг	По месту работ	10,00
10.300.1162	Цветное защитное средство на синтетической основе для	кг	По месту работ	11,00
10.300.1163	Термопластичная грунтовка на эпоксидной основе	кг	По месту работ	12,00
10.300.1164	Эпоксидная грунтовка на основе растворителя (двухкомпонентная)	кг	По месту работ	14,00
10.300.1165	Грунтовка для наружных стен на основе акрилового сополимера и растворителя	кг	По месту работ	15,00
<b>Штукатурка</b>				
10.300.1201	Штукатурка на водной основе для внутренних работ	кг	По месту работ	5,50
10.300.1202	Акриловая штукатурка	кг	По месту работ	5,00
10.300.1203	Шпатлевка по дереву на водной основе	кг	По месту работ	9,00
10.300.1204	Синтетическая шпатлевка	кг	По месту работ	8,50
<b>Защитное покрытие для наружных стен</b>				
10.300.1251	Прозрачное, стойкое к УФ-лучам, защитное покрытие	кг	По месту работ	20,00
10.300.1252	Прозрачное, устойчивое к УФ-излучению, защитное покрытие на основе силоксана	кг	По месту работ	21,00
<b>Лак, мастика</b>				
10.300.1301	Лак на синтетической основе	кг	По месту работ	13,50
10.300.1302	Цветное защитное средство на синтетической основе для	кг	По месту работ	15,00
10.300.1303	Лак для полов	кг	По месту работ	17,00
<b>Покрытие</b>				
10.300.1351	Готовая цветная штукатурка на акриловой основе	кг	По месту работ	3,50
10.300.1352	Готовая цветная штукатурка на силиконовой основе	кг	По месту работ	5,00
10.300.1353	Готовая штукатурка на цементной основе (сухая смесь)	кг	По месту работ	1,45
10.300.1361	Покрытие наружных стен с акриловым связующим веществом и микрогранулами	кг	По месту работ	45,00
<b>Составы для дорожной разметки (TS EN 1871)</b>				
10.300.1401	Краска для линий дорожной разметки на водной основе для нанесения в холодном состоянии	кг	По месту работ	13,00
10.300.1402	Краска для линий дорожной разметки на основе растворителя для нанесения в холодном состоянии	кг	По месту работ	9,00
10.300.1403	Краска для линий дорожной разметки на основе термопластика для нанесения в горячем состоянии	кг	По месту работ	6,50

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫ ПОЛИУРЕТАНОМ И Т. Д. МАТЕРИАЛЫ</b>				
<b>1) Краска для стен</b>				
10.300.1501	Зернистая	кг	По месту работ	11,00
10.300.1502	Мелкозернистая	кг	По месту работ	37,00
10.300.1503	Краска по дереву	кг	По месту работ	55,00
10.300.1504	Краска по металлу	кг	По месту работ	91,00
10.300.1505	Краска по алюминию, ПВХ	кг	По месту работ	101,00
10.300.1506	Антибактериальная краска	кг	По месту работ	58,00
10.300.1507	Прозрачная защитная	кг	По месту работ	91,00
10.300.1508	Антибактериальная грунтовка	кг	По месту работ	30,00
10.300.1509	Антибактериальная прозрачная защитная (на основе ионов наносеребра)	кг	По месту работ	98,00
10.300.1510	Краска на основе наносмолы, с фотолюминисцентным наполнителем (может светится в течение не менее 8 часов после отключения освещения) (маркировка путей эвакуации и разметка дорог, маркировка убежищ, туннелей, складов, вестибюлей, фойе и т. п.)	кг	По месту работ	293,00
10.300.1511	Краска на водной основе, на основе акриловой наносмолы, модифицированной полиуретаном, устойчивая к открытому пламени (огнестойкость в течение 90 минут)	кг	По месту работ	60,00
10.300.1512	Гель для удаления краски на водной основе	кг	По месту работ	33,00
10.300.1513	Порошок для удаления краски	кг	По месту работ	8,40
10.300.1514	Технологичные нанопокртия на водной основе любого цвета, отражающие солнечные ИК-лучи и наносимые на любую поверхность (материалы, алюминий, оцинкованную сталь, штукатурку, бетон и подобные прочие поверхности)	кг	По месту работ	330,00
10.300.1515	Акриловая грунтовка, модифицированная полиуретаном	кг	По месту работ	26,00
<b>Дополнительные материалы для краски и т. д.</b>				
10.300.1601	Жидкое мыло (TS 54)	кг	По месту работ	2,20
10.300.1602	Наждачная бумага (размера А4)	Кол-во	По месту работ	0,68
10.300.1603	Хлопок	кг	По месту работ	1,90
<b>КОНСТРУКЦИОННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА</b>				
<b>Добавки к цементному раствору (Для фундаментов, штукатурных маяков, штукатурных растворов и т. д.)</b>				
10.300.2001	Добавка для придания водонепроницаемости для равномерного застывания (жидкость)	кг	По месту работ	2,75
10.300.2002	Добавка для придания водонепроницаемости для быстрого застывания (жидкость)	кг	По месту работ	3,30
10.300.2003	Добавка для придания водонепроницаемости для сверхбыстрого застывания (жидкость)	кг	По месту работ	3,80
10.300.2004	Пластифицирующая - воздухововлекающая добавка к строительному раствору (жидкость)	кг	По месту работ	3,95
10.300.2005	Пластифицирующая добавка к строительному раствору - замедлитель схватывания (жидкость)	кг	По месту работ	3,85
<b>Защитные добавки и материалы для бетона (TS EN 934-2+A1)</b>				
10.300.2031	Пластификатор (жидкость)	кг	По месту работ	2,00
10.300.2032	Суперпластификатор (жидкость)	кг	По месту работ	3,05
10.300.2033	Пластификатор умеренный - замедлитель схватывания (жидкость)	кг	По месту работ	2,55
10.300.2034	Суперпластификатор - замедлитель схватывания (жидкость)	кг	По месту работ	3,90
10.300.2035	Химическая добавка - замедлитель схватывания (жидкость)	кг	По месту работ	3,40
10.300.2036	Химическая добавка - ускоритель схватывания (жидкость)	кг	По месту работ	3,70
10.300.2037	Добавка для придания водонепроницаемости (жидкость)	кг	По месту работ	2,95



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.300.2038	Химическая воздухововлекающая добавка (жидкость)	кг	По месту работ	3,40
10.300.2039	Добавка для бетонирования в зимних условиях (жидкость)	кг	По месту работ	1,85
<b>Дополнительные продукты бетона</b>				
10.300.2061	Добавка-замедлитель коррозии (жидкость)	кг	По месту работ	14,05
10.300.2062	Отвердитель на акриловой основе (жидкость)	кг	По месту работ	4,95
<b>Составы для ремонта бетонных конструкций и т. д. (на основе цемента)</b>				
10.300.2071	Мелкозернистый строительный раствор для ремонта (TS EN 1504-3)	кг	По месту работ	1,00
10.300.2072	Крупнозернистый строительный раствор для ремонта (TS EN 1504-3)	кг	По месту работ	0,95
10.300.2073	Жидкий строительный раствор на основе цемента для заливки (TS EN 1504-3)	кг	По месту работ	1,20
10.300.2074	Раствор для наливных полов (TS EN 13813, TS EN 1504-2)	кг	По месту работ	1,45
<b>Поверхностные отвердители на основе цемента (TS EN 1504-2, TS EN 13813)</b>				
10.300.2091	Поверхностные отвердители с базальтовыми наполнителями (серый)	кг	По месту работ	0,40
10.300.2092	Поверхностные отвердители с базальтовыми наполнителями (красный)	кг	По месту работ	0,60
10.300.2093	Поверхностные отвердители с базальтовыми наполнителями (зеленый)	кг	По месту работ	0,90
10.300.2094	Поверхностные отвердители с кварцевыми наполнителями (серый)	кг	По месту работ	0,45
10.300.2095	Поверхностные отвердители с кварцевыми наполнителями (красный)	кг	По месту работ	0,70
10.300.2096	Поверхностные отвердители с кварцевыми наполнителями (зеленый)	кг	По месту работ	1,05
10.300.2097	Поверхностные отвердители с кварцево-корундовыми наполнителями (серый)	кг	По месту работ	0,60
10.300.2098	Поверхностные отвердители с кварцево-корундовыми наполнителями (красный)	кг	По месту работ	0,85
10.300.2099	Поверхностные отвердители с кварцево-корундовыми наполнителями (зеленый)	кг	По месту работ	1,10
10.300.2100	Поверхностные отвердители с корундовыми наполнителями (серый)	кг	По месту работ	0,75
10.300.2101	Поверхностные отвердители с корундовыми наполнителями (красный)	кг	По месту работ	1,05
10.300.2102	Поверхностные отвердители с корундовыми наполнителями (зеленый)	кг	По месту работ	1,45
<b>Жидкие поверхностные отвердители - грунтовки (TS EN 1504-2)</b>				
10.300.2121	Состав для антипылевого покрытия и катализации отверждения (свежий/затвердевший бетон) (жидкость)	кг	По месту работ	4,60
10.300.2122	Однокомпонентный грунт на основе акрилового сополимера (жидкость)	кг	По месту работ	4,70
<b>Быстро схватывающиеся смеси для торкрет-бетона (Сухая система)</b>				
10.300.2131	Порошковый состав для торкрет-бетона с щелочью	кг	По месту работ	2,30
10.300.2132	Порошковый состав для торкрет-бетона без щелочи	кг	По месту работ	1,85
<b>Быстро схватывающиеся смеси для торкрет-бетона (Влажная система)</b>				
10.300.2141	Жидкий состав для торкрет-бетона с щелочью	кг	По месту работ	2,95
10.300.2142	Жидкий состав для торкрет-бетона без щелочи	кг	По месту работ	2,10
<b>Составы на основе смолы</b>				
10.300.2151	Клеящий состав для сцепления старого бетона с новым (двухкомпонентный)	кг	По месту работ	25,25
10.300.2152	Грунтовка на эпоксидной основе для нанесения под напольное покрытие (TS EN 1504-2)	кг	По месту работ	36,00
10.300.2153	Напольное покрытие на эпоксидной основе (самовыравнивающееся) (двухкомпонентное)	кг	По месту работ	23,50



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.300.2154	Напольное покрытие с узором "апельсиновая корка) (текстурное) (двухкомпонентное) (TS EN 1504-2)	кг	По месту работ	30,50
10.300.2155	Эпоксидный (двухкомпонентный) клей и ремонтный раствор (TS EN 1504-3)	кг	По месту работ	22,00
10.300.2156	Анкерные составы (на основе эпоксидной смолы, двухкомпонентный баллон) (баллон 250 мл)	Кол-во	По месту работ	50,50
10.300.2157	Однокомпонентная мастика для заполнения швов на основе полиуретана, устойчивая к ультрафиолетовому излучению (картридж 310 мл)	Кол-во	По месту работ	20,00
10.300.2158	Полиэтиленовые цилиндры (диаметр 6 мм)	м	По месту работ	0,17
<b>Водоизолирующие составы</b>				
10.300.2171	Изолирующий жидкий раствор на основе цемента (TS EN 1504-3)	кг	По месту работ	6,40
10.300.2172	Средство для изоляции кристаллической воды на цементной основе (однокомпонентное) (TS EN 1504-2)	кг	По месту работ	2,50
10.300.2173	Эластичная (двухкомпонентная) гидроизоляция на цементной основе (TS EN 1504-2)	кг	По месту работ	3,40
10.300.2174	Эластомерная смола (однокомпонентная) для гидроизоляции (жидкая мембрана)	кг	По месту работ	9,30
10.300.2175	Водоизолирующий состав на основе цемента и битума (двухкомпонентный)	кг	По месту работ	6,75
10.300.2176	Водоизолирующий состав (однокомпонентный) на основе битума и каучука	кг	По месту работ	8,95
10.300.2177	Водоизолирующий состав на основе цемента и битума (двухкомпонентный)	кг	По месту работ	8,95
10.300.2178	Гибридная (двухкомпонентная) гидроизоляция на основе полимочевины (TS EN 1504-2)	кг	По месту работ	26,00
10.300.2179	100 % чистая (двухкомпонентная) гидроизоляция на основе полимочевины (TS EN 1504-2)	кг	По месту работ	58,00
<b>Опалубочная смазка</b>				
10.300.2191	Опалубочная смазка на основе масла (концентрированная опалубочное масло) (дерево-пластмасса)	кг	По месту работ	3,75
10.300.2192	Опалубочная смазка на основе масла (концентрированная опалубочное масло) (пластмасса-сталь)	кг	По месту работ	4,75
<b>Мастика для приклеивания керамических плиток</b>				
10.300.2201	Мастика для приклеивания керамических плиток на основе цемента, стандартные клеящие свойства, сниженное скольжение (TS EN 12004-1 - C1T)	кг	По месту работ	0,50
10.300.2202	Мастика для приклеивания керамических плиток на основе цемента, стандартные клеящие свойства, сниженное скольжение и увеличенное время засыхания на воздухе (TS EN 12004-1 - C1TE)	кг	По месту работ	0,80
10.300.2203	Мастика для приклеивания керамических плиток на основе цемента, повышенные клеящие свойства, сниженное скольжение и увеличенным временем засыхания на воздухе (TS EN 12004-1 - C2TE)	кг	По месту работ	1,20
10.300.2204	Мастика для приклеивания керамических плиток на основе цемента, эластичная, повышенные клеящие свойства, сниженное скольжение и увеличенным временем засыхания на воздухе ((TS EN 12004-1 - C2TE) (TS EN 12004-2 - S1))	кг	По месту работ	2,20

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.300.2205	Мастика для приклеивания керамических плиток на основе цемента, повышенная эластичность, повышенные клеящие свойства, сниженное скольжение и увеличенным временем засыхания на воздухе ((TS EN 12004-1 - C2TE) (TS EN 12004-2 - S2))	кг	По месту работ	2,40
10.300.2206	Мастика для приклеивания керамических плиток на основе (акриловой) дисперсии, стандартные клеящие свойства, сниженное скольжение TS EN 12004-1 - D1T)	кг	По месту работ	4,50
10.300.2207	Мастика для приклеивания керамических плиток на основе (акриловой) дисперсии, повышенные клеящие свойства, сниженное скольжение и увеличенным временем засыхания на воздухе (TS EN 12004-1 - D2TE)	кг	По месту работ	5,80
10.300.2208	Мастика для приклеивания керамических плиток на основе реактивной смолы (два или более компонентов), повышенные клеящие свойства, сниженное скольжение (TS EN 12004-1 - R2T)	кг	По месту работ	16,50
<b>Составы для заполнения швов (любого цвета)</b>				
10.300.2231	Стандартная затирка для швов на цементной основе (TS EN 13888 - CG1)	кг	По месту работ	1,30
10.300.2232	Состав для заполнения швов на основе цемента с высокой износоустойчивостью, со сниженным водопоглощением, с высокими эксплуатационными характеристиками (TS EN 13888 - CG2AW)	кг	По месту работ	1,70
10.300.2233	Состав для заполнения швов на основе реакционной смолы (два или более компонентов) (TS EN 13888 - RG)	кг	По месту работ	19,20
<b>СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА И АРМИРУЮЩЕЕ МИКРО/МАКРОВОЛОКНО ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ БЕТОНА</b>				
<b>Стальная проволока (TS EN 14889-1)</b>				
10.300.4001	Продольно деформированная проволока с клеем (с насечками, продольно закрученная, волнами)	кг	По месту работ	5,20
10.300.4002	Продольно деформированная проволока без клея (с насечками, продольно закрученная, волнами)	кг	По месту работ	4,75
<b>Проволока с клеем и крюками на обоих концах (TS EN 14889-1)</b>				
10.300.4011	диаметр 0,55 мм, длина 30/35 мм	кг	По месту работ	7,20
10.300.4012	диаметр 0,75 мм, длина 30/35 мм	кг	По месту работ	6,80
10.300.4013	диаметр 0,75 мм, длина 60 мм	кг	По месту работ	6,25
10.300.4014	диаметр 0,90 мм, длина 60 мм	кг	По месту работ	6,00
<b>Проволока без клея, с крюками на обоих концах (TS EN 14889-1)</b>				
10.300.4021	диаметр 0,55 мм, длина 30/35 мм	кг	По месту работ	6,40
10.300.4022	диаметр 0,75 мм, длина 30/35 мм	кг	По месту работ	5,60
10.300.4023	диаметр 0,75 мм, длина 60 мм	кг	По месту работ	5,30
10.300.4024	диаметр 0,90 мм, длина 60 мм	кг	По месту работ	4,60
<b>Армирующее микро/макроволокно (TS EN 14889-2)</b>				
10.300.4101	Цена синтетического армирующего макроволокна в 1 м <sup>3</sup> торкрет-бетона с армированием синтетическим макроволокном, которое должно иметь способность к накоплению энергии (500 джоулей ≤ способность к накоплению энергии < 700 джоулей), продемонстрированную испытаниями в аккредитованной лаборатории согласно TS EN 14488-5.	м <sup>3</sup>	По месту работ	100,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.300.4102	Цена синтетического макроволокна в 1 м <sup>3</sup> торкрет-бетона с армированием синтетическим макроволокном, которое должно иметь способность к накоплению энергии (700 джоулей ≤ способность к накоплению энергии < 1000 джоулей), продемонстрированную испытаниями в аккредитованной лаборатории согласно TS EN 14488-5.	м <sup>3</sup>	По месту работ	145,00
10.300.4103	Цена синтетического макроволокна в 1 м <sup>3</sup> торкрет-бетона с армированием синтетическим макроволокном, которое должно иметь способность к накоплению энергии (1000 джоулей ≤ способность к накоплению энергии), продемонстрированную испытаниями в аккредитованной лаборатории согласно TS EN 14488-5.	м <sup>3</sup>	По месту работ	190,00
10.300.4121	Цена синтетического армирующего макроволокна на м <sup>3</sup> бетона на объекте, армированного синтетическим макроволокном, 1,5 Н/мм <sup>2</sup> для CMOD=0,5 мм и 1 Н/мм <sup>2</sup> для CMOD=3,5 согласно результатам испытаний в аккредитованной лаборатории согласно TS EN 14651	м <sup>3</sup>	По месту работ	135,00
10.300.4151	Полипропиленовое армирующее микроволокно	кг	По месту работ	14,00
<b>ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
<b>ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИЕ И ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЕ ВОЛОКНИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ</b>				
<b>СТЕКЛОВАТА (TS 901-2, TS EN 13162+A1)</b>				
Мат из материалов неорганического происхождения: не способен нести нагрузку, используется для теплоизоляции и звукоизоляции в технике и конструкциях, расчетная теплопроводность при первой динамической жесткости ≤ 0,040 Вт/(м·К) Примечание. Рыночные цены при другой толщине получают интерполяцией.				
	<b>Плотность 15 кг/м<sup>3</sup></b>			
10.330.1001	Толщина 8 см, обе поверхности покрыты стеклотканью	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,85
10.330.1002	Толщина 10 см, обе поверхности покрыты стеклотканью	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,85
10.330.1003	Толщина 12 см, обе поверхности покрыты стеклотканью	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,10
10.330.1004	Толщина 14 см, обе поверхности покрыты стеклотканью	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,35
10.330.1005	Толщина 8 мм, одна поверхность покрыта строительным картоном	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,95
<b>Плотность 16 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.330.1011	Толщина 8 см, одна поверхность покрыта оловянной фольгой, перекрывающей края	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,05
10.330.1012	Толщина 10 см, одна поверхность покрыта оловянной фольгой, перекрывающей края	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,35
10.330.1013	Толщина 12 см, одна поверхность покрыта оловянной фольгой, перекрывающей края	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,45
<b>Плотность 18 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.330.1021	Плотность 18 кг/м <sup>3</sup> , толщина 6 см (мат)	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,60
10.330.1022	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,60
10.330.1023	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,00
10.330.1024	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,40
10.330.1025	Толщина 14 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,85
<b>Плотность 22 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.330.1031	Толщина 5 мм, одна поверхность покрыта строительным картоном	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,20
<b>Панель: используется для теплоизоляции и звукоизоляции в технике и конструкциях, расчетная теплопроводность при первой динамической жесткости ≤ 0,040 Вт/(м·К) Примечание. Цены для промежуточной толщины получают интерполяцией.</b>				
10.330.1201	Плотность 30 кг/м <sup>3</sup> , толщина 3 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,15

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.1202	Плотность 30 кг/м <sup>3</sup> , толщина 5 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,45
10.330.1203	Плотность 30 кг/м <sup>3</sup> , толщина 8 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,95
10.330.1204	Плотность 30 кг/м <sup>3</sup> , толщина 10 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,40
10.330.1211	Плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> - не способная нести нагрузку - с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,15
10.330.1212	Плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> , толщина 4 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,15
10.330.1213	Плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> , толщина 5 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,15
10.330.1214	Плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> , толщина 6 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,25
10.330.1215	Плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> , толщина 8 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,15
10.330.1216	Плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> , толщина 10 см, не способная нести нагрузку, с кремнием	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,10
<b>Плотность 50 кг/м<sup>3</sup>, толщина 2 см не несущий элемент</b>				
10.330.1231	Одна из поверхностей покрыта оловянной фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,60
10.330.1232	Одна из поверхностей покрыта стеклотканью	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,50
<b>Плотность 50 кг/м<sup>3</sup>, толщина 2,5 см не несущий элемент</b>				
10.330.1241	Одна из поверхностей покрыта оловянной фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,65
10.330.1242	Одна из поверхностей покрыта стеклотканью	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,55
<b>Плотность 50 кг/м<sup>3</sup>, толщина 3 см не несущий элемент</b>				
10.330.1251	Одна из поверхностей покрыта оловянной фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,75
10.330.1252	Одна из поверхностей покрыта стеклотканью	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,50
<b>Плотность 50 кг/м<sup>3</sup>, толщина 5 см не несущий элемент</b>				
10.330.1261	Одна из поверхностей покрыта оловянной фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,90
10.330.1262	Одна из поверхностей покрыта стеклотканью	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,25
<b>Плотность 28 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.330.1271	Толщина 5 см, не способная нести нагрузку, две стороны покрыты стеклотканью, содержит силикон	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,55
10.330.1272	Толщина 7,5 см, не способная нести нагрузку, обе стороны покрыты стеклотканью, с силиконом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,80
10.330.1273	Толщина 8 см, не способная нести нагрузку, две стороны покрыты стеклотканью, содержит силикон	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,35
10.330.1274	Толщина 10 см, не способная нести нагрузку, две стороны покрыты стеклотканью, содержит силикон	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,15
<b>Плотность 40 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.330.1281	Толщина 5 см, не способная нести нагрузку, одна сторона покрыта стеклотканью, содержит силикон	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,80
10.330.1282	Толщина 6 см, не способная нести нагрузку, одна сторона покрыта стеклотканью, содержит силикон	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,55
10.330.1283	Толщина 8 см, не способная нести нагрузку, одна сторона покрыта стеклотканью, содержит силикон	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,65
10.330.1284	Толщина 10 см, не способная нести нагрузку, одна сторона покрыта стеклотканью, содержит силикон	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,55
<b>Плотность 24 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.330.1291	Толщина 1,5 см, не способна нести нагрузку, одна сторона покрыта акриланом	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,60
10.330.1292	Толщина 2.5 см, не способна нести нагрузку, одна сторона покрыта акриланом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,45

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.1293	Плотность 24 кг/м <sup>3</sup> , толщина 5 см не способна нести нагрузку, одна поверхность покрыта оловянной фольгой с перекрытием краев	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,25
10.330.1294	Толщина 5 см, не способна нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,80
<b>Плотность 100 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.330.1301	Плотность 100 кг/м <sup>3</sup> , толщина 1,5 см несущий элемент	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,65
10.330.1302	Плотность 100 кг/м <sup>3</sup> , толщина 2 см несущий элемент	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,95
10.330.1303	Плотность 100 кг/м <sup>3</sup> , толщина 2,5 см несущий элемент	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,55
10.330.1304	Плотность 100 кг/м <sup>3</sup> , толщина 1,5 см способна нести нагрузку, одна поверхность покрыта оловянной фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,80
10.330.1305	Плотность 100 кг/м <sup>3</sup> , толщина 5 см несущий элемент	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,05
10.330.1306	Плотность 100 кг/м <sup>3</sup> , толщина 3 см несущий элемент	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,15
10.330.1307	Несущая панель, Плотность 100 кг/м <sup>3</sup> , Толщина 3 см, одна сторона покрыта битумом на заводе со стекловойлочным наполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,75
10.330.1308	Несущая панель плотность 100 кг/м <sup>3</sup> , Толщина 5 см, заводское покрытие на одной стороне с битумом, стекловойлочным наполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,50
<b>Минеральная вата неорганического происхождения (TS 901-2, TS EN 13162+A1)</b>				
	Панель: используется для теплоизоляции, звукоизоляции и огнестойкой изоляции в технике и конструкциях, расчетная теплопроводность ≤ 0,040 Вт/(м·К) Примечание. Рыночные цены при другой толщине получают интерполяцией)			
10.330.1501	Плотность 110 кг/м <sup>3</sup> , толщина 2,5 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,55
10.330.1502	Плотность 110 кг/м <sup>3</sup> , толщина 3 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,10
10.330.1503	Плотность 110 кг/м <sup>3</sup> , толщина 3,5 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,60
10.330.1504	Потолочная панель, не способная нести нагрузку, Плотность 110 кг/м <sup>3</sup> , толщина 2,5 см, одна сторона с заводским стекловойлочным наполнителем	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,10
10.330.1511	Плотность 150 кг/м <sup>3</sup> , толщина 3 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,90
10.330.1512	Плотность 150 кг/м <sup>3</sup> , толщина 4 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,05
10.330.1513	Плотность 150 кг/м <sup>3</sup> , толщина 5 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,10
10.330.1514	Плотность 150 кг/м <sup>3</sup> , толщина 6 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,65
10.330.1515	Плотность 150 кг/м <sup>3</sup> , толщина 8 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	26,50
10.330.1516	Плотность 150 кг/м <sup>3</sup> , толщина 10 см, способная нести нагрузку	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,70
<b>Несущая панель плотность 150 кг/м<sup>3</sup>, одна сторона с заводским покрытием с битумом, стекловойлочным наполнителем</b>				
10.330.1521	Толщина 3 см,	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,15
10.330.1522	Толщина 4 см,	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,85
10.330.1523	Толщина 5 см,	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,70

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.1524	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,50
10.330.1525	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,05
10.330.1526	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,70
<b>Внутренняя и внешняя изоляционная обшивка для наружных стен (для нанесения штукатурки), с прочностью на разрыв перпендикулярно поверхности <math>\geq 7,5</math> кПа, водопоглощение при длительном частичном погружении <math>&lt; 3</math> кг/м<sup>32</sup>, плотность мин. 120 кг/м<sup>3</sup> (Класс воспламеняемости А)</b>				
10.330.1541	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,90
10.330.1542	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,05
10.330.1543	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,10
10.330.1544	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,25
10.330.1545	Толщина 7 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,35
10.330.1546	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	26,50
<b>Плотность 40 кг/м<sup>3</sup>, не способная нести нагрузку</b>				
10.330.1551	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,85
10.330.1552	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,55
10.330.1553	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,30
10.330.1554	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,10
10.330.1555	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,55
10.330.1556	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,10
10.330.1557	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,60
<b>Плотность от 50 до 52 кг/м<sup>3</sup>, не способная нести нагрузку</b>				
10.330.1561	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,55
10.330.1562	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,60
10.330.1563	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,65
10.330.1564	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,75
10.330.1565	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,85
10.330.1566	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,00
<b>Плотность от 50 до 52 кг/м<sup>3</sup>, не способная нести нагрузку, одна поверхность покрыта оловянной фольгой</b>				
10.330.1571	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,80
10.330.1572	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,90
10.330.1573	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,10
10.330.1574	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,20
<b>Плотность от 50 до 52 кг/м<sup>3</sup>, не способная нести нагрузку, одна поверхность покрыта стеклотканью</b>				
10.330.1581	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,10
10.330.1582	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,20
10.330.1583	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,40
10.330.1584	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,45
<b>Плотность 70 кг/м<sup>3</sup>, не способная нести нагрузку</b>				
10.330.1591	Толщина 2.5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,55
10.330.1592	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,30
10.330.1593	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,10
10.330.1594	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,90
10.330.1595	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,50
10.330.1596	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,15



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
	<b>Плотность 100 кг/м<sup>3</sup>, не способная нести нагрузку</b>			
10.330.1601	Толщина 2.5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,10
10.330.1602	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,70
10.330.1603	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,10
10.330.1604	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,50
10.330.1605	Толщина 7 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,00
10.330.1606	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,40
10.330.1607	Толщина 9 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,85
10.330.1608	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,20
	<b>Композитная изоляционная панель плотностью 110 кг/м<sup>3</sup>, заводское покрытие оловянной фольгой с одной стороны, гипсовая плита 12,5 мм</b>			
10.330.1611	с панелью из минеральной ваты толщиной 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,15
10.330.1612	с панелью из минеральной ваты толщиной 5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,45
10.330.1613	с панелью из минеральной ваты толщиной 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,05
	Мат: используется для теплоизоляции и звукоизоляции в технике и конструкциях, не способен нести нагрузку, расчетная теплопроводность <= 0,40 Вт/(м·К) Примечание. Рыночные цены при другой толщине получают интерполяцией.			
	<b>Плотность 90 кг/м<sup>3</sup>, на сетке-рабице</b>			
10.330.1701	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,40
10.330.1702	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,70
10.330.1703	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,40
10.330.1704	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,70
10.330.1705	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,20
10.330.1706	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,80
10.330.1707	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,80
	<b>Плотность 125 кг/м<sup>3</sup>, на сетке-рабице</b>			
10.330.1721	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,70
10.330.1722	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,40
10.330.1723	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,25
10.330.1724	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,20
10.330.1725	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,80
10.330.1726	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,40
10.330.1727	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,35
	<b>Плотность 80 кг/м<sup>3</sup>, на сетке-рабице</b>			
10.330.1741	Толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,10
10.330.1742	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,40
10.330.1743	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,70
10.330.1744	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,95
10.330.1745	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,70
10.330.1746	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,80
10.330.1747	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,80
	<b>Мат плотностью 40 кг/м<sup>3</sup></b>			
10.330.1761	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,10
10.330.1762	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,30
10.330.1763	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,50
10.330.1764	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,70
10.330.1765	Толщина 14 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,90

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>Мат плотностью 50 кг/м<sup>3</sup></b>				
10.330.1781	Толщина 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,95
10.330.1782	Толщина 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,80
10.330.1783	Толщина 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,60
10.330.1784	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,40
10.330.1785	Толщина 14 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,20
<b>Насыпная минеральная вата</b>				
10.330.2000	Насыпная минеральная вата (без связующего вещества)	кг	По месту работ	2,55
<b>ПАНЕЛИ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА (EPS) (TS EN 13163+A2); класс пожарной опасности E, расчетное значение теплопроводности ≤ 0,040 Вт/(м·К) Примечание. Рыночные цены материалов другой плотности получают интерполяцией.</b>				
10.330.2001	15 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	155,00
10.330.2002	20 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	190,00
10.330.2003	30 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	250,00
10.330.2004	35 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	280,00
<b>Панели из пенополистирола с прочностью на разрыв перпендикулярно поверхности систем теплоизоляции наружных стен ≥ 100 кПа, устойчивость к деформации мин. класс DS(N) 2, поглощение воды при кратковременном частичном погружении ≤ 0,3 кг/м<sup>32</sup>, класс воспламеняемости E</b>				
10.330.2021	16 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	165,00
10.330.2022	20 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	195,00
10.330.2023	30 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	280,00
10.330.2024	35 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	310,00
<b>Панели из пенополистирола с прочностью на разрыв перпендикулярно поверхности систем теплоизоляции наружных стен ≥ 300 кПа, устойчивость к деформации мин. класс DS(N) 2, поглощение воды при кратковременном частичном погружении ≤ 0,3 кг/м<sup>32</sup>, класс воспламеняемости E</b>				
10.330.2041	16 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	180,00
10.330.2042	20 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	210,00
10.330.2043	30 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	300,00
10.330.2044	35 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	330,00
<b>Панели из пенополистирола (EPS) на основе графита, карбоновые черные, с прочностью на разрыв перпендикулярно поверхности систем теплоизоляции наружных стен ≥ 100 кПа, устойчивость к деформации мин. класс DS(N) 2, поглощение воды при кратковременном частичном погружении ≤ 0,3 кг/м<sup>32</sup>, класс воспламеняемости E</b>				
10.330.2061	16 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	190,00
10.330.2062	20 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	240,00
<b>Панели из пенополистирола (EPS) на основе графита, карбоновые черные, с прочностью на разрыв перпендикулярно поверхности систем теплоизоляции наружных стен ≥ 300 кПа, устойчивость к деформации мин. класс DS(N) 2, поглощение воды при кратковременном частичном погружении ≤ 0,3 кг/м<sup>32</sup>, класс воспламеняемости E</b>				
10.330.2081	16 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	200,00
10.330.2082	20 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	По месту работ	250,00
<b>Панель из экструзионного пенополистирола (XPS) (TS EN 13164+A1, класс пожарной опасности E) Примечание. Рыночные цены материалов другой плотности получают интерполяцией.</b>				
<b>1. Панели с шероховатой или шероховатой и рифленой поверхностью, плотность мин. 25 кг/м<sup>3</sup></b>				
<b>а) расчетное давление 100 кПа (1 кг/см<sup>2</sup>)</b>				
10.330.2201	Коэф. теплопроводности ≤ 0,030 Вт/(м·К)	м <sup>3</sup>	По месту работ	300,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.2202	0,030 < коэф. теплопроводности ≤ 0,035 Вт/мК	м³	По месту работ	285,00
10.330.2203	0,035 < коэф. теплопроводности ≤ 0,040 Вт/мК	м³	По месту работ	270,00
<b>b) расчетное давление 200 кПа (2 кг/см²)</b>				
10.330.2221	Коэф. теплопроводности ≤ 0,030 Вт/(м·К)	м³	По месту работ	315,00
10.330.2222	0,030 < коэф. теплопроводности ≤ 0,035 Вт/мК	м³	По месту работ	300,00
10.330.2223	0,035 < коэф. теплопроводности ≤ 0,040 Вт/мК	м³	По месту работ	285,00
<b>b) расчетное давление 200 кПа (2 кг/см²)</b>				
<b>a) расчетное давление 200 кПа (2 кг/см²)</b>				
10.330.2241	Коэф. теплопроводности ≤ 0,030 Вт/(м·К)	м³	По месту работ	315,00
10.330.2242	0,030 < коэф. теплопроводности ≤ 0,035 Вт/мК	м³	По месту работ	295,00
10.330.2243	0,035 < коэф. теплопроводности ≤ 0,040 Вт/мК	м³	По месту работ	275,00
<b>b) расчетное давление 300 кПа (3 кг/см²)</b>				
10.330.2261	Коэф. теплопроводности ≤ 0,030 Вт/(м·К)	м³	По месту работ	325,00
10.330.2262	0,030 < коэф. теплопроводности ≤ 0,035 Вт/мК	м³	По месту работ	310,00
10.330.2263	0,035 < коэф. теплопроводности ≤ 0,040 Вт/мК	м³	По месту работ	295,00
<b>c) расчетное давление 400 кПа (4 кг/см²)</b>				
10.330.2281	Коэф. теплопроводности ≤ 0,030 Вт/(м·К)	м³	По месту работ	345,00
10.330.2282	0,030 < коэф. теплопроводности ≤ 0,035 Вт/мК	м³	По месту работ	330,00
10.330.2283	0,035 < коэф. теплопроводности ≤ 0,040 Вт/мК	м³	По месту работ	315,00
<b>d) расчетное давление 500 кПа (5 кг/см²)</b>				
10.330.2301	Коэф. теплопроводности ≤ 0,030 Вт/(м·К)	м³	По месту работ	365,00
10.330.2302	0,030 < коэф. теплопроводности ≤ 0,035 Вт/мК	м³	По месту работ	355,00
10.330.2303	0,035 < коэф. теплопроводности ≤ 0,040 Вт/мК	м³	По месту работ	335,00
<b>f) расчетное давление 700 кПа (7 кг/см²)</b>				
10.330.2321	Коэф. теплопроводности ≤ 0,030 Вт/(м·К)	м³	По месту работ	490,00
10.330.2322	0,030 < коэф. теплопроводности ≤ 0,035 Вт/мК	м³	По месту работ	470,00
10.330.2323	0,035 < коэф. теплопроводности ≤ 0,040 Вт/мК	м³	По месту работ	460,00
<b>ДЮБЕЛИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ</b>				
<b>a) Дюбель со стальным гвоздем для теплоизоляции</b>				
10.330.2351	от 9 до 15 см (включая 15 см)	Кол-во	По месту работ	0,58
10.330.2352	Для длины свыше 15 см	Кол-во	По месту работ	0,63
<b>a) Дюбель с пластиковым гвоздем для теплоизоляции</b>				
10.330.2356	от 9 до 15 см (включая 15 см)	Кол-во	По месту работ	0,17
10.330.2357	Для длины свыше 15 см	Кол-во	По месту работ	0,25
<b>c) Дюбели для теплоизоляции газобетонных поверхностей (ААС)</b>				
10.330.2361	Для мин. 15 см (с пластиковым зажимным винтом)	Кол-во	По месту работ	0,52
10.330.2362	Для мин. 15 см (со стальным зажимным винтом)	Кол-во	По месту работ	0,85
<b>d) Дюбели для теплоизоляции деревянных поверхностей</b>				
10.330.2366	Для 7-15 см (включая 15 см)	Кол-во	По месту работ	0,24
10.330.2367	Для длины свыше 15 см	Кол-во	По месту работ	0,45
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
<b>Угловые профили</b>				
10.330.2401	Алюминиевые угловые профили	м	По месту работ	1,20
10.330.2402	Угловые ПВХ-профили	м	По месту работ	0,48

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.2403	Алюминиевые угловые профили (сетчатые)	м	По месту работ	1,62
10.330.2404	Угловые ПВХ-профили (с сеткой)	м	По месту работ	1,14
10.330.2405	Угловые профили с алюминиевым капельником	м	По месту работ	1,44
10.330.2406	Угловые профили с ПВХ капельником	м	По месту работ	0,96
10.330.2407	Угловые профили с алюминиевым капельником (с сеткой)	м	По месту работ	3,24
10.330.2408	Угловые профили с ПВХ капельником (с сеткой)	м	По месту работ	1,74
<b>Профилированный плинтус</b>				
10.330.2411	Алюминиевые (стартовые) цокольные профили для обшивки от 3 до 5 см	м	По месту работ	5,22
10.330.2412	Алюминиевые (стартовые) цокольные профили для обшивки от 6 до 10 см	м	По месту работ	6,78
<b>Профили для удлинения подоконника</b>				
10.330.2416	Алюминиевые профили для удлинения подоконника	м	По месту работ	7,80
10.330.2417	Профили для удлинения подоконника из ПВХ	м	По месту работ	3,66
<b>Сетчатые деформационные профили</b>				
10.330.2421	Расширительные ПВХ-профили (с сеткой) для отверстий расширений от 3 до 5 см	м	По месту работ	16,70
10.330.2422	Расширительные ПВХ-профили (с сеткой) для отверстий расширений от 6 до 8 см	м	По месту работ	20,70
10.330.2423	Расширительные ПВХ-профили (с сеткой) для отверстий расширений более 8 см	м	По месту работ	25,50
<b>Столярные отделочные профили</b>				
10.330.2426	Самоклеящаяся ПВХ сетка оконных и дверных профилей (столярный отделочный профиль)	м	По месту работ	4,20
<b>Пластиковые клинья и т. д.</b>				
10.330.2431	Пластиковый клин	Кол-во	По месту работ	0,28
<b>КЛЕЙ, ШТУКАТУРКА, СЕТКА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ И Т. Д.</b>				
10.330.2501	Штукатурная сетка (устойчива к воздействию щелочи 145-160 г/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	По месту работ	1,85
10.330.2502	Гипсовая сетка (75 г/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	По месту работ	1,25
10.330.2503	Клей для теплоизоляционных плит (на цементной основе, с полимерной добавкой)	кг	По месту работ	0,45
10.330.2504	Клей для теплоизоляционных плит (акриловая, эластичная)	кг	По месту работ	1,35
10.330.2505	Штукатурка для теплоизоляционных плит (на цементной основе, с полимерной добавкой)	кг	По месту работ	0,56
10.330.2506	Штукатурка для теплоизоляционных плит (акриловая, эластичная)	кг	По месту работ	1,95
<b>Панели EPS и строительные панели из низкоуглеродистой оцинкованной стальной проволоки (плотность пенополистирола мин. 16 кг/м<sup>3</sup> - диаметр проволоки 2,8 мм - 3,5 мм - стальная проволока должна быть сварена точно с интервалом макс. 10 см по вертикали и горизонтали) (УТО)</b>				
10.330.2551	Толщина панели: 10 см - толщина пенополистирола: 7,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	85,00
10.330.2552	Толщина панели: 11 см - толщина пенополистирола: 8,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00
10.330.2553	Толщина панели: 13 см - толщина пенополистирола: 10,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	95,00
10.330.2554	Толщина панели: 15 см - толщина пенополистирола: 12,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,00
<b>ПЛИТЫ ИЗ ПОЛИИЗОЦИАНУРАТА</b>				
10.330.2571	Жесткие плиты из вспененного полиизоцианурата (PIR) (класс огнестойкости C) (TS EN 13165+A2)	м <sup>3</sup>	По месту работ	1400,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ</b>				
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с полиуретановой (PUR) теплоизоляцией (TS EN 14509) (класс реакции на огонь мин. С s3 d2, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность полиуретана мин. 38-42 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с полиуретаном покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон)</b></p>				
10.330.2601	0,50 + 0,40 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	65,00
10.330.2602	0,50 + 0,40 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.330.2603	0,50 + 0,40 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	81,00
10.330.2604	0,50 + 0,40 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	91,00
10.330.2605	0,50 + 0,40 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.330.2606	0,50 + 0,40 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	106,00
10.330.2607	0,50 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	110,00
10.330.2608	0,50 + 0,50 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.330.2609	0,70 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	91,00
<p><b>Фасадные сэндвич-панели с полиуретановой (PUR) теплоизоляцией со скрытыми креплениями (TS EN 14509) (класс реакции на огонь мин. С s3 d2, плотность полиуретана мин. 38-42 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с полиуретаном покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон)</b></p>				
10.330.2626	0,50 + 0,40 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	65,00
10.330.2627	0,50 + 0,40 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.330.2628	0,50 + 0,40 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.330.2629	0,60 + 0,40 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.330.2630	0,60 + 0,40 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	97,00
10.330.2631	0,60 + 0,40 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	107,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с полиуретановой теплоизоляцией и ПВХ-мембраной толщиной 1,20 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. С s3 d2, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность полиуретана мин. 38-42 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с полиуретаном покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ПВХ-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2651	1,20 + 0,60 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.330.2652	1,20 + 0,60 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	103,00
10.330.2653	1,20 + 0,60 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	108,00
10.330.2654	1,20 + 0,60 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	115,00
10.330.2655	1,20 + 0,60 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	118,00
10.330.2656	1,20 + 0,60 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	127,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с полиуретановой изоляцией и ТПО-мембраной толщиной 1,20 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. С s3 d2, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность полиуретана мин. 38-42 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с полиуретаном покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ПВХ-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2676	1,20 + 0,60 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	102,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.2677	1,20 + 0,60 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	107,00
10.330.2678	1,20 + 0,60 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	112,00
10.330.2679	1,20 + 0,60 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	118,00
10.330.2680	1,20 + 0,60 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	122,00
10.330.2681	1,20 + 0,60 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	130,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с полиизоциануратной (PIR) теплоизоляцией (TS EN 14509) (класс реакции на огонь мин. В s3 d0, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность полиизоцианурата мин. 38-42 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с полиизоциануратом покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон)</b></p>				
10.330.2701	0,50 + 0,40 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.330.2702	0,50 + 0,40 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.330.2703	0,50 + 0,40 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00
10.330.2704	0,50 + 0,40 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.330.2705	0,50 + 0,40 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	103,00
10.330.2706	0,50 + 0,40 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	110,00
10.330.2707	0,50 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	115,00
10.330.2708	0,50 + 0,50 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	81,00
10.330.2709	0,70 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)			97,00
<p><b>Фасадные сэндвич-панели с полиизоциануратной (PIR) теплоизоляцией со скрытым креплением (TS EN 14509) (класс реакции на огонь мин. В s3 d0, плотность полиизоцианурата мин. 38-42 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с полиизоциануратом покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон)</b></p>				
10.330.2726	0,50 + 0,40 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	71,00
10.330.2727	0,50 + 0,40 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.330.2728	0,50 + 0,40 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	83,00
10.330.2729	0,60 + 0,40 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.330.2730	0,60 + 0,40 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	102,00
10.330.2731	0,60 + 0,40 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	112,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с полиизоциануратной теплоизоляцией и ПВХ-мембраной толщиной 1,2 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. В s3 d0, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность полиизоцианурата мин. 38-42 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с полиизоциануратом покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ПВХ-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2751	1,20 + 0,60 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	108,00
10.330.2752	1,20 + 0,60 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	112,00
10.330.2753	1,20 + 0,60 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	117,00
10.330.2754	1,20 + 0,60 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	125,00
10.330.2755	1,20 + 0,60 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	127,00
10.330.2756	1,20 + 0,60 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	136,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с полиизоциануратной теплоизоляцией и ТПО-мембраной толщиной 1,2 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. В s3 d0, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность полиизоцианурата мин. 38-42 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с полиизоциануратом покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ТПО-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2776	1,20 + 0,60 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	112,00
10.330.2777	1,20 + 0,60 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	115,00
10.330.2778	1,20 + 0,60 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.330.2779	1,20 + 0,60 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.330.2780	1,20 + 0,60 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	130,00
10.330.2781	1,20 + 0,60 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	140,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с пенополистирола теплоизоляцией (TS EN 14509) (класс реакции на огонь мин. Е, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность пенополистирола мин. 15-20 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести гладкого и рифленого алюминия мин. 140 Н/мм<sup>2</sup>)</b></p>				
10.330.2801	0,70 + 0,50 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.330.2802	0,70 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	88,00
10.330.2803	0,70 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	91,00
10.330.2804	0,70 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
10.330.2805	0,70 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	97,00
10.330.2806	0,50 + 0,50 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	77,00
10.330.2807	0,50 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.330.2808	0,50 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	82,00
10.330.2809	0,50 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.330.2810	0,50 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с пенополистирольной изоляцией (TS EN 14509) (класс реакции на огонь мин. Е, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность пенополистирола мин. 15-20 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести верхнего листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с пенополистиролом покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон)</b></p>				
10.330.2826	0,50 + 0,40 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	68,00
10.330.2827	0,50 + 0,40 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	71,00
10.330.2828	0,50 + 0,40 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	73,00
10.330.2829	0,50 + 0,40 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.330.2830	0,50 + 0,40 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.330.2831	0,50 + 0,50 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	71,00
10.330.2832	0,50 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	73,00
10.330.2833	0,50 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.330.2834	0,50 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.330.2835	0,50 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	82,00
10.330.2836	0,70 + 0,50 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.330.2837	0,70 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	82,00
10.330.2838	0,70 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,00
10.330.2839	0,70 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.2840	0,70 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	92,00
	<b>Кровельные сэндвич-панели с пенополистирольной изоляцией (TS EN 14509)</b> (класс реакции на огонь мин. E, сертификат характеристик пожарной безопасности BROOF, плотность пенополистирола мин. 15-20 кг/м <sup>3</sup> , предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм <sup>2</sup> , плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м <sup>2</sup> , покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с пенополистиролом покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, предел текучести нижней гладкой и рифленой алюминиевой панели мин. 140 Н/мм <sup>2</sup> )			
10.330.2851	0,50 + 0,40 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	71,00
10.330.2852	0,50 + 0,40 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	73,00
10.330.2853	0,50 + 0,40 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	80,00
10.330.2854	0,50 + 0,40 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.330.2855	0,50 + 0,40 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	82,00
10.330.2856	0,50 + 0,50 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	73,00
10.330.2857	0,50 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.330.2858	0,50 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,00
10.330.2859	0,50 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	82,00
10.330.2860	0,50 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	85,00
10.330.2861	0,70 + 0,50 + (заполнитель 40 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	82,00
10.330.2862	0,70 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	85,00
10.330.2863	0,70 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	88,00
10.330.2864	0,70 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	91,00
10.330.2865	0,70 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	95,00
	<b>Кровельные сэндвич-панели с теплоизоляцией из минеральной ваты (TS EN 14509)</b> (класс реакции на огонь мин. A2 s1 d0, сертификат характеристик пожарной безопасности BROOF, плотность минеральной ваты мин. 100 кг/м <sup>3</sup> , предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм <sup>2</sup> , плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м <sup>2</sup> , покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с минеральной ватой покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон)			
10.330.2901	0,50 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	87,00
10.330.2902	0,50 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	91,00
10.330.2903	0,50 + 0,50 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.330.2904	0,50 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	97,00
10.330.2905	0,60 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	103,00
10.330.2906	0,60 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	92,00
10.330.2907	0,60 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.330.2908	0,60 + 0,50 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	101,00
10.330.2909	0,60 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	102,00
10.330.2910	0,70 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	108,00
10.330.2911	0,70 + 0,60 + (заполнитель 120 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	125,00
10.330.2912	0,70 + 0,60 + (заполнитель 150 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	135,00
	<b>Фасадные сэндвич-панели с теплоизоляцией из минеральной ваты со скрытыми креплениями (TS EN 14509)</b> (класс реакции на огонь мин. A2 s1 d0, плотность минеральной ваты мин. 100 кг/м <sup>3</sup> , предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм <sup>2</sup> , плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м <sup>2</sup> , покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с минеральной ватой покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон)			

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.2926	0,50 + 0,50 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.330.2927	0,60 + 0,50 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
10.330.2928	0,60 + 0,50 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.330.2929	0,60 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	101,00
10.330.2930	0,60 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	106,00
10.330.2931	0,70 + 0,50 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.330.2932	0,70 + 0,50 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	102,00
10.330.2933	0,70 + 0,50 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	107,00
10.330.2934	0,70 + 0,60 + (заполнитель 120 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	123,00
10.330.2935	0,70 + 0,60 + (заполнитель 150 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	133,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с теплоизоляцией из минеральной ваты и ПВХ-мембраной толщиной 1,20 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. В s1 d0, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность минеральной ваты мин. 120 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с минеральной ватой покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ПВХ-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2951	1,20 + 0,60 + (заполнитель 50 мм)			117,00
10.330.2952	1,20 + 0,60 + (заполнитель 60 мм)			122,00
10.330.2953	1,20 + 0,60 + (заполнитель 75 мм)			128,00
10.330.2954	1,20 + 0,60 + (заполнитель 80 мм)			130,00
10.330.2955	1,20 + 0,70 + (заполнитель 100 мм)			140,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с теплоизоляцией из минеральной ваты и ТПО-мембраной толщиной 1,20 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. В s1 d0, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность минеральной ваты мин. 120 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с минеральной ватой покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ТПО-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2961	1,20 + 0,60 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.330.2962	1,20 + 0,60 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	125,00
10.330.2963	1,20 + 0,60 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	131,00
10.330.2964	1,20 + 0,60 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	133,00
10.330.2965	1,20 + 0,70 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	142,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с теплоизоляцией из минеральной ваты и ТПО-мембраной толщиной 1.50 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. В s1 d0, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность минеральной ваты мин. 120 кг/м<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с минеральной ватой покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ТПО-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2971	1,50 + 0,60 + (заполнитель 50 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	122,00
10.330.2972	1,50 + 0,60 + (заполнитель 60 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	127,00
10.330.2973	1,50 + 0,60 + (заполнитель 75 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	133,00
10.330.2974	1,50 + 0,60 + (заполнитель 80 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	136,00
10.330.2975	1,50 + 0,70 + (заполнитель 100 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	145,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с теплоизоляцией из полиуретана и минеральной ваты и ПВХ-мембраной толщиной 1,20 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. В s1 d0, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность минеральной ваты мин. 100 кг/м<sup>3</sup>, плотность полиуретана мин. 40 кг/см<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с минеральной ватой покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ТПО-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2981	1,20 + 0,60 + (минеральная вата 50 мм + полиуретановый наполнитель 25 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	133,00
10.330.2982	1,20 + 0,50 + (минеральная вата 75 мм + полиуретановый наполнитель 25 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	138,00
<p><b>Кровельные сэндвич-панели с теплоизоляцией из полиуретана и минеральной ваты и ТПО-мембраной толщиной 1,20 мм на картонной основе (класс реакции на огонь мин. В s1 d0, сертификат характеристик пожароопасности BROOF, плотность минеральной ваты мин. 100 кг/м<sup>3</sup>, плотность полиуретана мин. 40 кг/см<sup>3</sup>, предел текучести листового металла мин. 220 Н/мм<sup>2</sup>, плотность оцинкованного листового металла мин. 100 г/м<sup>2</sup>, покрытие внешних поверхностей слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон и слоем полиэфирной краски 20 микрон (конечная отделка поверхности) (заводское покрытие роликовой системой), поверхности, контактирующие с минеральной ватой покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон, усиление ТПО-мембраной и защитой от УФ)</b></p>				
10.330.2986	1,20 + 0,60 + (минеральная вата 50 мм + полиуретановый наполнитель 25 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	136,00
10.330.2987	1,20 + 0,50 + (минеральная вата 75 мм + полиуретановый наполнитель 25 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	141,00
<p><b>Кровельные внешние панельные изоляционные материалы и т. д.</b></p>				
10.330.3098	Уплотнительная лента на пластиковой основе (толщиной 10 мм, шириной 30 мм)	м	По месту работ	1,60
10.330.3099	Монтажный винт панели с уплотнением EPDM	Кол-во	По месту работ	0,30
10.330.3100	Монтажный винт панели с винтом-съёмником	Кол-во	По месту работ	0,30
<p><b>НАПЫЛЯЕМЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ СОСТАВЫ</b></p>				
10.330.3101	Двухкомпонентная распыляемая полиуретановая пена (TS EN 14315-1, 2)	кг	По месту работ	15,00
10.330.3102	Рыхлая целлюлоза с добавлением бора (TS EN 15101-1, 2)	кг	По месту работ	4,40
<p><b>ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ</b></p>				
10.330.3201	Готовый грубый/тонкий штукатурный раствор (Т I, W I, CS I) (TS EN 998-1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	820,00
10.330.3202	Готовый грубый/тонкий штукатурный раствор (Т I, W I, CS II) (TS EN 998-1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	880,00
<p><b>Теплоизоляционные плиты из AAC (TS 13729)</b></p>				
10.330.3301	Теплоизоляционные плиты из AAC	м <sup>3</sup>	По месту работ	290,00
10.330.3302	Штукатурка для теплоизоляционных плит из AAC	кг	По месту работ	0,75
10.330.3303	Клей для теплоизоляции из AAC	кг	По месту работ	0,75
<p><b>Доска из древесной стружки (TS 305) (200 x 50 см)</b></p>				
10.330.3401	2,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,80
10.330.3402	3,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,60
10.330.3403	5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,70
10.330.3404	7,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,30
10.330.3405	10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
	<b>ПАНЕЛИ С ПРЕССОВАННОЙ СОЛОМОЙ (TS EN 13986)</b>			
10.330.3451	Панель толщиной 40 мм с прессованной соломой с картонным каркасом	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.330.3452	Панель толщиной 60 мм с прессованной соломой с картонным каркасом	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,00
	<b>МАТЫ ПОД ПОЛ, ПЛОТНОСТЬ МИН. 30 кг/м<sup>3</sup> (из вспененного полиэтилена)</b>			
10.330.3501	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	0,50
10.330.3502	Толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	0,80
10.330.3503	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	1,00
10.330.3504	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	1,30
	<b>ПЛОСКИЙ МАТ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (мин. плотность 90 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 14313) (Рыночные цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>			
10.330.3521	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,00
10.330.3522	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,50
10.330.3523	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,00
10.330.3524	Толщина 15 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,50
10.330.3525	Толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
	<b>ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МАТ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (мин. плотность 90 кг/м<sup>3</sup>) (TS EN 14313) (Рыночные цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>			
10.330.3541	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,00
10.330.3542	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,50
10.330.3543	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,50
	<b>ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КАРТОН НА С ПОКРЫТИЕМ ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРА (УТО) (Теплопроводность ≤ 0,038 Вт/(м·К), Класс пожароопасности мин. С s2d1)</b>			
10.330.3561	Толщина 7 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,00
10.330.3562	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,00
10.330.3563	Толщина 15 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,00
10.330.3564	Толщина 3,00 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,00
	<b>БИТУМНЫЕ ЛИСТЫ (любого размера и формы) (черепица) (TS EN 544)</b>			
10.330.5001	Черепица из окисленного битума, содержание битума мин. 1300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.330.5002	Самоклеящаяся черепица из окисленного битума, содержание битума мин. 1300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,50
10.330.5003	Черепица из окисленного битума, модифицированного эластомером, содержание битума мин. 1300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,50
10.330.5004	Самоклеящаяся черепица из окисленного битума, модифицированного эластомером, содержание битума мин. 1300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.330.5005	Черепица из окисленного битума, модифицированного пластиномером АПП, содержание битума мин. 1300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	17,50
10.330.5006	Самоклеящаяся черепица из окисленного битума, модифицированного пластиномером АПП, содержание битума мин. 1300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ ЛИСТЫ (TS EN 13969, TS EN 13707, для кровельной горелки)</b>				
<b>1. Листы с основой из стеклоткани на основе пластомера (гибка при -10°C, прочность на разрыв мин. 300/200 Н/5 см, деформация: 2 % продольная, 2 % поперечная)</b>				
10.330.5101	2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,45
10.330.5102	3 мм.	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,85
10.330.5103	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,40
10.330.5104	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,70
10.330.5105	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,50
10.330.5106	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,50
10.330.5107	3 мм, одна сторона покрыта металлической фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,85
<b>1А. Листы с основой из стеклоткани на основе пластомера (гибка при -10°C, прочность на разрыв мин. 400/300 Н/5 см, деформация: 2 % продольная, 2 % поперечная)</b>				
10.330.5111	2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,85
10.330.5112	3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,25
10.330.5113	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,60
10.330.5114	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,05
10.330.5115	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,00
10.330.5116	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,00
10.330.5117	3 мм, одна сторона покрыта металлической фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,35
<b>2. Листы с основой из полиэфирного картона на основе пластомера (гибка при -10°C, прочность на разрыв мин. 800/600 Н/5 см, деформация: 35 % продольная, 35 % поперечная)</b>				
10.330.5121	3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,30
10.330.5122	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,05
10.330.5123	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,35
10.330.5124	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,20
10.330.5125	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,20
10.330.5126	3 мм, одна сторона покрыта металлической фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,60
10.330.5127	4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,05
10.330.5128	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,60
10.330.5129	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,85
10.330.5130	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,75
10.330.5131	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,75
10.330.5132	4 мм, одна сторона покрыта металлической фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,25
10.330.5133	4 мм (устойчивость к корням растений) (Результаты испытаний в аккредитованной лаборатории должны отвечать требованиям стандарта TS EN 13948.)	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,30
<b>2А. Листы с основой из полиэфирного картона на основе пластомера (гибка при -10°C, прочность на разрыв мин. 1000/800 Н/5 см, деформация: 40 % продольная, 40 % поперечная)</b>				
10.330.5141	4 мм, виадучный тип	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,70
<b>3. Листы с основой из стеклоткани на основе эластомера (гибка при -20°C, прочность на разрыв мин. 300/200 Н/5 см, деформация: 2 % продольная, 2 % поперечная)</b>				
10.330.5151	2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,45
10.330.5152	3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,95
10.330.5153	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,55



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.5154	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,80
10.330.5155	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,65
10.330.5156	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,65
10.330.5157	3 мм, одна сторона покрыта металлической фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,15
<b>3А. Листы с основой из стеклоткани на основе эластомера (гибка при -20°С, прочность на разрыв мин. 400/300 Н/5 см, деформация: 2 % продольная, 2 % поперечная)</b>				
10.330.5161	2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,85
10.330.5162	3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,45
10.330.5163	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,20
10.330.5164	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,35
10.330.5165	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,20
10.330.5166	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,20
10.330.5167	3 мм, одна сторона покрыта металлической фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,60
<b>4. Листы с основой из полиэфирного картона на основе эластомера (гибка при -20°С, прочность на разрыв мин. 800/600 Н/5 см, деформация: 35 % продольная, 35 % поперечная)</b>				
10.330.5171	3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,15
10.330.5172	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,80
10.330.5173	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,25
10.330.5174	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,05
10.330.5175	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,05
10.330.5176	3 мм, одна сторона покрыта металлической фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,15
10.330.5177	4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,05
10.330.5178	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,70
10.330.5179	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,05
10.330.5180	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,95
10.330.5181	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,95
10.330.5182	4 мм, одна сторона покрыта металлической фольгой	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,40
10.330.5183	4 мм (устойчивость к корням растений) (Результаты испытаний в аккредитованной лаборатории должны отвечать требованиям стандарта TS EN 13948.)			21,80
<b>5. Листы с основой из стеклоткани на основе пластимера (гибка при -5°С, прочность на разрыв мин. 300/200 Н/5 см, деформация: 2 % продольная, 2 % поперечная)</b>				
10.330.5191	2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,00
10.330.5192	3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,40
10.330.5193	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,90
10.330.5194	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,20
10.330.5195	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,05
10.330.5196	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,05
<b>6. Листы с основой из полиэфирного картона на основе пластимера (гибка при -5°С, прочность на разрыв мин. 600/400 Н/5 см, деформация: 2 % продольная, 2 % поперечная)</b>				
10.330.5201	3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,75
10.330.5202	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,40
10.330.5203	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,55
10.330.5204	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,40
10.330.5205	3,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,40

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.5206	4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,40
10.330.5207	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим серым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,90
10.330.5208	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим белым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,20
10.330.5209	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим красным минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,20
10.330.5210	4,3 мм, одна поверхность покрыта отражающим зеленым минералом	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,20
<b>7. Жидкие грунтовки и защитные составы</b>				
10.330.5291	Битумная эмульсия (TS 113)	кг	По месту работ	2,65
10.330.5292	Битумный раствор	кг	По месту работ	4,90
10.330.5293	Эластомерная битумная эмульсия	кг	По месту работ	5,50
10.330.5294	Светоотражающий битумный лак	кг	По месту работ	10,00
10.330.5295	Битум, модифицированный эластомером	кг	По месту работ	5,20
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ КРЕПЛЕНИЯ (ВИНТЫ) ДЛЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЙ ИЗОЛЯЦИИ</b>				
<b>а) металлическая шляпка и металлическая резьба</b>				
10.330.5301	4,8 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	0,17
10.330.5302	4,8 x 90 мм	Кол-во	По месту работ	0,23
10.330.5303	4,8 x 110 мм	Кол-во	По месту работ	0,28
<b>б) пластиковая шляпка и металлическая резьба</b>				
10.330.5306	4,8 x 70 мм	Кол-во	По месту работ	0,28
10.330.5307	4,8 x 90 мм	Кол-во	По месту работ	0,32
10.330.5308	4,8 x 110 мм	Кол-во	По месту работ	0,38
<b>АСФАЛЬТ (для кровли) (TS 105)</b>				
10.330.5401	Тип 1 (Точка размягчения: 57 - 66)	кг	По месту работ	0,96
10.330.5402	Тип 2 (Точка размягчения: 70 - 80)	кг	По месту работ	0,96
10.330.5403	Тип 3 (Точка размягчения: 85 - 96)	кг	По месту работ	0,96
10.330.5404	Тип 4 (Точка размягчения: 99 - 107)	кг	По месту работ	0,96
<b>БИТУМНАЯ МАСТИКА И ЖИДКИЙ ГУДРОН</b>				
10.330.5421	Битумный раствор (пропиточный битум) (Измит)	кг	Нефтеперегонный завод	1,69
10.330.5422	Битумный раствор (Пропиточный битум) (Кырыккале)	кг	Нефтеперегонный завод	1,71
10.330.5423	Битумный раствор (пропиточный битум) (Батман)	кг	Нефтеперегонный завод	1,71
10.330.5424	Битумный раствор (пропиточный битум) (Измир)	кг	Нефтеперегонный завод	1,69
10.330.5425	МС-30 (средняя скорость схватывания)	кг	Нефтеперегонный завод	3,26
10.330.5426	МС-800 (средняя скорость схватывания)	кг	Нефтеперегонный завод	2,78
<b>БИТУМНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ (TS 1082, TS EN 13808)</b>				
10.330.5441	Катионная битумная эмульсия (тип CRS-1)	кг	Завод	1,50
10.330.5442	Катионная битумная эмульсия (тип CRS-2)	кг	Завод	1,75
10.330.5443	Катионная битумная эмульсия (тип CMS-2)	кг	Завод	1,85
10.330.5444	Катионная битумная эмульсия (тип CSS-1)	кг	Завод	1,88
10.330.5445	Катионная битумная эмульсия (тип RS-1)	кг	Завод	1,46
10.330.5446	Катионная битумная эмульсия (тип SS-1)	кг	Завод	1,55
<b>БИТУМНАЯ МАСТИКА</b>				
10.330.5451	Битумная мастика (TS 112 EN 12970)	кг	По месту работ	3,36

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>РАЗЛИЧНЫЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ И ПАРОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
10.330.5491	Валик	м <sup>2</sup>	По месту работ	0,87
10.330.5492	Смоляной канат (Ø12 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	0,94
10.330.5493	Битумный картон (TS EN 13859-1) (Тип 1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	0,54
10.330.5494	не слоистая полимерная битумная оболочка толщиной не менее 1 мм со стеклотканью, покрытая полиэтиленовой пленкой с обеих сторон, для использования под наклонными кровельными материалами (TS EN 13859-1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,00
10.330.5495	Битумный картон (TS EN 13859-1) (Тип 3)	м <sup>2</sup>	По месту работ	0,58
10.330.5496	Не слоистая полимерная битумная оболочка толщиной не менее 0,60 мм с полиэфирной войлочной основой, покрытая полиэтиленовой пленкой с обеих сторон, для использования под кровельными материалами на скатных крышах (TS EN 13859-1)	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,20
10.330.5497	Гидроизоляционная плита под крышей из пропитанного битумом органического волокна (TS EN 14964)	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,80
10.330.5498	Гидроизоляционное покрытие, проницаемое для водяного пара TS EN 13859-1, 2 (класс гидроизоляции WI)	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,60
<b>ГЕОТЕКСТИЛЬ</b>				
10.330.6001	100 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	0,80
10.330.6002	150 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	0,90
10.330.6003	200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	1,20
10.330.6004	250 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	1,40
10.330.6005	300 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	1,75
10.330.6006	400 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	2,25
10.330.6007	500 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	2,80
Примечание. Этот пункт не применяется в тех случаях, когда в проекте и технических условиях проекта запрашиваются другие измеримые свойства, помимо веса.				
<b>ГЕОМЕМБРАНЫ (TS EN 13956, TS EN 13967) (Цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>				
<b>1. На основе ПВХ, плоского типа с сигнальным слоем</b>				
10.330.6011	Толщина 1 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,15
10.330.6012	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,85
10.330.6013	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,45
10.330.6014	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,00
<b>2. На основе ПВХ, устойчивое к УФ, усиленное (стекловолокно или полиэфир)</b>				
10.330.6021	Толщина 1 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,15
10.330.6022	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,15
10.330.6023	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,25
10.330.6024	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,25
<b>3. На основе ПЭВП, плоского типа с сигнальным слоем</b>				
10.330.6031	Толщина 1 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,45
10.330.6032	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,15
10.330.6033	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,85
10.330.6034	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,60
<b>4. На основе ПЭВП, устойчивое к УФ, усиленное (стекловолокно или полиэфир)</b>				
10.330.6041	Толщина 1 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,40
10.330.6042	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,60

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.330.6043	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,80
10.330.6044	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,90
<b>5. На основе ПЭНП, плоского типа с сигнальным слоем</b>				
10.330.6051	Толщина 1 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,45
10.330.6052	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,15
10.330.6053	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,85
10.330.6054	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,60
<b>7. На основе СКЭП, плоского типа с сигнальным слоем</b>				
10.330.6061	Толщина 1 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.330.6062	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,35
10.330.6063	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,45
10.330.6064	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,65
<b>9. На основе ТПО, устойчивое к УФ, усиленное (стекловолокно или полиэфир)</b>				
10.330.6071	Толщина 1 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,40
10.330.6072	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,00
10.330.6073	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	26,60
10.330.6074	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,10
<b>10. На основе термопластичного СКЭП, плоского типа</b>				
10.330.6081	Толщина 1 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,20
10.330.6082	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,45
10.330.6083	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,45
10.330.6084	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	40,80
<b>11. На основе ПЭВП, перекрестная Т-решетка</b>				
10.330.6091	Толщина 1,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,45
10.330.6092	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,25
10.330.6093	Толщина 2,5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,00
<b>РЕЗИНОВЫЙ ДИЛАТАЦИОННЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННЫХ РАБОТ (TS 2810)</b>				
10.330.6201	Класс I	кг	По месту работ	13,50
10.330.6202	Класс II	кг	По месту работ	9,50
10.330.6203	Класс III	кг	По месту работ	8,25
<b>ЗАПОЛНИТЕЛЬ ИЗ ПВХ ДЛЯ БЕТОННЫХ РАБОТ (TS 3078)</b>				
10.330.6211	Нормальный наполнитель (n)	кг	По месту работ	8,50
10.330.6212	Специальные детали (z)	кг	По месту работ	9,50
10.330.6213	Различные типы наполнителей	кг	По месту работ	9,00
<b>Панели из ПЭВП (TS 6905 EN ISO 14632) (любой цвет) (с устойчивостью к УФ или без) (Цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>				
10.330.6301	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
10.330.6302	Толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,00
10.330.6303	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,00
10.330.6304	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	49,00
10.330.6305	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.330.6306	Толщина 3,00 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	190,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.330.6307	Толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	294,00
10.330.6308	Пруток для сварки полиэтилена высокой плотности (HDPE)	кг	По месту работ	12,50
<b>Панели из ПП (TS EN ISO 15013) (любой цвет) (с устойчивостью к УФ или без) (Цены при другой толщине получают интерполяцией)</b>				
10.330.6321	Толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,50
10.330.6322	Толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,00
10.330.6323	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,00
10.330.6324	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,00
10.330.6325	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	95,00
10.330.6326	Толщина 3,00 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	189,00
10.330.6327	Толщина 30 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	284,00
10.330.6328	Пруток для сварки полипропилена (PP)	кг	По месту работ	12,20
<b>ДРЕНАЖНЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ ПЛИТЫ НА ОСНОВЕ ПЭВП</b>				
10.330.6401	150 ≤ предел прочности при сжатии < 200 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	2,75
10.330.6402	200 ≤ предел прочности при сжатии < 250 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,50
10.330.6403	250 ≤ предел прочности при сжатии < 350 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,70
10.330.6404	350 ≤ предел прочности при сжатии < 450 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,50
10.330.6405	450 ≤ предел прочности при сжатии < 550 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,20
<b>ДРЕНАЖНЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ ГЕОКОМПОЗИТНЫЕ ПЛИТЫ НА ОСНОВЕ ПЭВП (TS EN 13252)</b>				
10.330.6421	150 ≤ предел прочности при сжатии < 200 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,05
10.330.6422	200 ≤ предел прочности при сжатии < 250 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,80
10.330.6423	250 ≤ предел прочности при сжатии < 350 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,50
10.330.6424	350 ≤ предел прочности при сжатии < 450 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,80
10.330.6425	450 ≤ предел прочности при сжатии < 550 кН/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,50
<b>ШПИЛЬКА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО АНКЕРА</b>				
10.330.6441	длиной 4 см	Кол-во	По месту работ	0,16
10.330.6442	длиной 6 см	Кол-во	По месту работ	0,19
10.330.6443	длиной 10 см	Кол-во	По месту работ	0,21
<b>СТЕКЛО И ПОДОБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
<b>1. Лист бесцветного стекла (TS EN 572-2)</b>				
10.380.1001	Для толщины 2,2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,21
10.380.1002	Толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,01
10.380.1003	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,01
10.380.1004	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,42
10.380.1005	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,89
10.380.1006	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,91
10.380.1007	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,24
<b>2. Лист дымчато-серого стекла (TS EN 572-2)</b>				
10.380.1011	Толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,40
10.380.1012	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,32
10.380.1013	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,30
10.380.1014	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	34,34
10.380.1015	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,74
10.380.1016	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	61,93



**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
<b>3. Лист стекла бронзового цвета (TS EN 572-2)</b>				
10.380.1021	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,32
10.380.1022	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,30
10.380.1023	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	34,34
10.380.1024	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,74
10.380.1025	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	61,93
<b>4. Лист синего стекла (TS EN 572-2)</b>				
10.380.1031	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,09
10.380.1032	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	37,74
10.380.1033	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	54,50
<b>5. Лист зеленого стекла (TS EN 572-2)</b>				
10.380.1041	Толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,40
10.380.1042	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,32
10.380.1043	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,30
10.380.1044	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,51
10.380.1045	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	52,41
10.380.1046	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	65,89
<b>6. Лист стекла с пескоструйной обработкой (TS EN 572-2)</b>				
10.380.1051	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,00
10.380.1052	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,50
10.380.1053	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,50
<b>7. Лист стекла с низким содержанием железа (TS EN 572-2)</b>				
10.380.1061	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	29,76
10.380.1062	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,46
10.380.1063	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	44,23
10.380.1064	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,22
10.380.1065	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	77,46
10.380.1066	Толщина 12 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,58
<b>8. Отражающие солнцезащитные стекла (TS EN 1096-1, 2, 3, 4)</b>				
10.380.1071	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	43,12
10.380.1072	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,55
10.380.1073	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	77,85
<b>ЗЕРКАЛА</b>				
<b>1. Бесцветные зеркала (TS EN 1036-1, 2)</b>				
10.380.1201	Толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,51
10.380.1202	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	28,39
10.380.1203	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
10.380.1204	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	39,14
<b>2. Матовое зеркало (TS EN 1036-1, 2)</b>				
10.380.1211	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,98
10.380.1212	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,15
10.380.1213	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,18
<b>3. Зеркало с бронзовым напылением (TS EN 1036-1, 2)</b>				
10.380.1221	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	33,98
10.380.1222	Толщина 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,15
10.380.1223	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,18

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>МАТОВЫЕ СТЕКЛА</b>				
<b>1. Лист бесцветного матового стекла (TS EN 572-5)</b>				
10.380.1301	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,72
<b>2. Лист цветного матового стекла (TS EN 572-5)</b>				
10.380.1311	Толщина 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,00
<b>3. Лист армированного цветного матового стекла (TS EN 572-6)</b>				
10.380.1321	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	48,97
<b>ЛАМИНИРОВАННЫЕ СТЕКЛА</b>				
<b>1. Бесцветное, прозрачное ламинированное 0,38 ПVB стекло (TS EN ISO 12543-1)</b>				
10.380.1401	Толщина 3 + 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	50,16
10.380.1402	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,31
10.380.1403	Толщина 5 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,24
10.380.1404	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	83,05
<b>2. Бесцветное, прозрачное ламинированное 0,76 ПVB стекло (TS EN ISO 12543-1)</b>				
10.380.1411	Толщина 3 + 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,63
10.380.1412	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	66,99
10.380.1413	Толщина 5 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	78,07
10.380.1414	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	94,17
10.380.1415	Толщина 8 + 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	121,64
10.380.1416	Толщина 10 + 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	145,22
<b>3. Бесцветное, матовое ламинированное 0,38 ПVB стекло (TS EN ISO 12543-1)</b>				
10.380.1421	Толщина 3 + 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	58,50
10.380.1422	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	62,50
10.380.1423	Толщина 5 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,15
10.380.1424	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	94,35
<b>4. Бесцветное, матовое ламинированное 0,76 ПVB стекло (TS EN ISO 12543-1)</b>				
10.380.1431	Толщина 3 + 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	83,86
10.380.1432	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	86,28
10.380.1433	Толщина 5 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,12
10.380.1434	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	119,34
<b>5. Бесцветное, прозрачное звукоизолирующее ламинированное 0,76 ПVB стекло (TS EN ISO 12543-1)</b>				
10.380.1441	Толщина 3 + 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	87,64
10.380.1442	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	92,14
10.380.1443	Толщина 5 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	101,26
10.380.1444	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	115,26
<b>6. Бесцветное, прозрачное ламинированное 0,38 ПVB стекло с низким содержанием железа (TS EN ISO 12543-1)</b>				
10.380.1451	толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	85,76

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>ИЗОЛИРУЮЩИЕ СТЕКЛА</b> <b>(TS 3539-1 EN 1279-1, TS 3539-2 EN 1279-2, TS 3539-3 EN 1279-3 TS 3539-4 EN 1279-4, TS 3539-6 EN 1279-6)</b> <b>(Воздушное (сухое) заполнение)</b> Примечание. При заполнении изолирующих стекол газом аргоном, цена за единицу будет увеличена на 5 TRY при зазоре между стеклами 9 мм, на 6 TRY при зазоре 12 мм, на 7 TRY при зазоре 16 мм.				
<b>Зазор9 мм, фасонное</b>				
10.380.1501	Толщина 3 + 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	53,00
10.380.1502	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	61,00
10.380.1503	Толщина 5 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	76,00
10.380.1504	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
<b>Зазор12 мм, фасонное</b>				
10.380.1511	Толщина 3 + 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	60,00
10.380.1512	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.380.1513	Толщина 5 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.380.1514	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
<b>Зазор16 мм, фасонное</b>				
10.380.1521	Толщина 3 + 3 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	72,00
10.380.1522	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	81,00
10.380.1523	Толщина 5 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	95,00
10.380.1524	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	105,00
<b>Зазор9 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим покрытием)</b>				
10.380.1531	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	71,00
10.380.1532	Толщина 4 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	79,00
10.380.1533	Толщина 4 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.380.1534	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.380.1535	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
<b>Зазор12 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим покрытием)</b>				
10.380.1541	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	82,00
10.380.1542	Толщина 4 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	91,00
10.380.1543	Толщина 4 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
10.380.1544	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	107,00
10.380.1545	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	93,00
<b>Зазор16 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим покрытием)</b>				
10.380.1551	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	84,00
10.380.1552	Толщина 4 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	91,00
10.380.1553	Толщина 4 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.380.1554	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	110,00
10.380.1555	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
<b>Зазор9 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим и солнцезащитным слоем)</b>				
10.380.1561	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	83,00
10.380.1562	Толщина 4 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	95,00
10.380.1563	Толщина 4 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.380.1564	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	98,00
10.380.1565	Толщина 6 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	105,00
10.380.1566	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	111,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>Зазор12 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим и солнцезащитным слоем)</b>				
10.380.1571	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	96,00
10.380.1572	Толщина 4 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	103,00
10.380.1573	Толщина 4 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	105,00
10.380.1574	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	105,00
10.380.1575	Толщина 6 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	113,00
10.380.1576	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
<b>Зазор16 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим и солнцезащитным слоем)</b>				
10.380.1581	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	100,00
10.380.1582	Толщина 4 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	115,00
10.380.1583	Толщина 4 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	111,00
10.380.1584	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	111,00
10.380.1585	Толщина 6 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	120,00
10.380.1586	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	125,00
<b>Зазор12 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным с солнцезащитным покрытием, внутреннее стекло должно быть обычным)</b>				
10.380.1591	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	128,00
10.380.1592	Толщина 6 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	140,00
10.380.1593	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	147,00
<b>Зазор16 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным с солнцезащитным покрытием, внутреннее стекло должно быть обычным)</b>				
10.380.1601	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	131,00
10.380.1602	Толщина 6 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	140,00
10.380.1603	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	147,00
10.380.1604	Толщина 8 + 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	185,00
10.380.1605	Толщина 8 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	175,00
<b>Зазор12 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным с солнцезащитным покрытием, внутреннее стекло должно быть с энергосберегающим покрытием)</b>				
10.380.1611	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	145,00
10.380.1612	Толщина 6 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	154,00
10.380.1613	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	160,00
<b>Зазор16 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным с солнцезащитным покрытием, внутреннее стекло должно быть с энергосберегающим покрытием)</b>				
10.380.1621	Толщина 6 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	148,00
10.380.1622	Толщина 6 + 5 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	157,00
10.380.1623	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	164,00
10.380.1624	Толщина 8 + 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	200,00
10.380.1625	Толщина 8 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	190,00
<b>Зазор12 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным с нейтральным, энергосберегающим, солнцезащитным покрытиями, внутреннее стекло должно быть обычным)</b>				
10.380.1631	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	165,00
10.380.1632	Толщина 8 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	190,00
10.380.1633	Толщина 8 + 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	200,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
	<b>Зазор16 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным с нейтральным, энергосберегающим, солнцезащитным покрытиями, внутреннее стекло должно быть обычным)</b>			
10.380.1641	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	169,00
10.380.1642	Толщина 8 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	190,00
10.380.1643	Толщина 8 + 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	205,00
	<b>Зазор12 + 12 мм, фасонное (трехслойное изолированное стекло, первый слой энергосберегающим и солнцезащитным покрытием, второй слой из закаленного бесцветного обычного стекла, третий слой с энергосберегающим покрытием.)</b>			
10.380.1651	Толщина 4 + 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	164,00
	<b>Зазор16 + 16 мм, фасонное (трехслойное изолированное стекло, первый слой энергосберегающим и солнцезащитным покрытием, второй слой из закаленного бесцветного обычного стекла, третий слой с энергосберегающим покрытием.)</b>			
10.380.1661	Толщина 4 + 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
	<b>Зазор12 + 12 мм, фасонное (трехслойное изолированное стекло, первый слой энергосберегающим покрытием, второй слой из закаленного бесцветного обычного стекла, третий слой с энергосберегающим покрытием.)</b>			
10.380.1671	Толщина 4 + 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	164,00
	<b>Зазор16 + 16 мм, фасонное (трехслойное изолированное стекло, первый слой энергосберегающим покрытием, второй слой из закаленного бесцветного обычного стекла, третий слой с энергосберегающим покрытием.)</b>			
10.380.1681	Толщина 4 + 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	159,00
	<b>Зазор12 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным цветным солнцезащитным, внутреннее стекло должно быть обычным с энергосберегающим покрытием)</b>			
10.380.1691	Толщина 6 мм (синий) + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	149,00
10.380.1692	Толщина 6 мм (зеленый) + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	145,00
10.380.1693	Толщина 6 мм (дымчато-серый) + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	147,00
10.380.1694	Толщина 6 мм (бронзовый) + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	148,00
	<b>Зазор16 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным цветным солнцезащитным, внутреннее стекло должно быть обычным с энергосберегающим покрытием)</b>			
10.380.1701	Толщина 6 мм (синий) + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	150,00
10.380.1702	Толщина 6 мм (зеленый) + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	147,00
10.380.1703	Толщина 6 мм (дымчато-серый) + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	148,00
10.380.1704	Толщина 6 мм (бронзовый) + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	150,00
	<b>Зазор12 мм, фасонное (Первое стекло с энергосберегающим покрытием, внутренне стекло бесцветное, ламинированное)</b>			
10.380.1711	4 + (4+4 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	155,00
10.380.1712	6 + (4+4 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	165,00
10.380.1713	4 + (5+5 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	170,00
10.380.1714	6 + (5+5 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	180,00
	<b>Зазор16 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим покрытием, внутренне стекло бесцветное, ламинированное)</b>			
10.380.1721	4 + (4+4 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	158,00
10.380.1722	6 + (4+4 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	169,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.380.1723	4 + (5+5 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	175,00
10.380.1724	6 + (5+5 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	185,00
<b>Зазор12 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим и солнцезащитным покрытиями, внутренне стекло бесцветное, ламинированное)</b>				
10.380.1731	4 + (4+4 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	168,00
10.380.1732	6 + (4+4 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	179,00
10.380.1733	4 + (5+5 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	185,00
10.380.1734	6 + (5+5 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	195,00
<b>Зазор16 мм, фасонное (первое стекло с энергосберегающим и солнцезащитным покрытиями, внутренне стекло бесцветное, ламинированное)</b>				
10.380.1741	4 + (4+4 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	168,00
10.380.1742	6 + (4+4 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	180,00
10.380.1743	4 + (5+5 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	185,00
10.380.1744	6 + (5+5 - 0,38 ПVB, ламинирование)	м <sup>2</sup>	По месту работ	195,00
<b>Зазор12 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным с нейтральным, энергосберегающим покрытиями, внутреннее стекло должно быть обычным)</b>				
10.380.1751	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	138,00
10.380.1752	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	164,00
10.380.1753	Толщина 8 + 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	188,00
10.380.1754	Толщина 8 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	185,00
<b>Зазор16 мм, фасонное (внешнее стекло должно быть закаленным с нейтральным, энергосберегающим покрытиями, внутреннее стекло должно быть обычным)</b>				
10.380.1761	Толщина 4 + 4 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	140,00
10.380.1762	Толщина 6 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	165,00
10.380.1763	Толщина 8 + 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	190,00
10.380.1764	Толщина 8 + 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	189,00
<b>Закаленное стекло (TS EN 14321-1, 2)</b>				
10.380.2001	Толщина 6 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.380.2002	Толщина 8 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
10.380.2003	Толщина 10 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	90,00
<b>Монтажные материалы для стекла и т. д.</b>				
10.380.9981	Оконный клин	Кол-во	По месту работ	0,07
10.380.9982	Силикон (310 мл)	Кол-во	По месту работ	10,60
10.380.9983	Силикон (310 мл) (не содержащий кислот - нейтральный силикон)	Кол-во	По месту работ	18,40
<b>СТОЛЯРНЫЕ ПВХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ДВЕРЕЙ - ОКОННЫЕ СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>				
<b>СТОЛЯРНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОКОН (TS EN 12608-1)</b>				
10.400.1001	Жесткие столярные ПВХ-профили с металлическим армированием	кг	По месту работ	2,20
10.400.1002	Жесткие столярные ПВХ-профили с алюминиевым армированием	кг	По месту работ	12,90
10.400.1003	Столярные ПВХ-профили, армированные композитными профилями	кг	По месту работ	6,30
10.400.1004	Жесткие столярные ПВХ-профили, армированные компонентом на основе полимера (PRP)	кг	По месту работ	7,10
10.400.1005	Жесткие столярные ПВХ-профили с неметаллическим армированием	кг	По месту работ	2,20
10.400.1006	Жесткая ПВХ-панель любого вида	кг	По месту работ	1,82

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.400.1021	Изоляция, стекольные уплотнения и прокладки из СКЭП, неопрена или ТПК для пластиковых и алюминиевых профильных конструкций	кг	По месту работ	4,70
10.400.1022	Монтажный дюбель для пластиковых и алюминиевых изделий	Кол-во	По месту работ	0,46
<b>СЫРЬЕ ДЛЯ СУСПЕНЗИИ ПВХ</b>				
10.400.1101	Сырье для суспензии ПВХ	кг	По месту работ	5,14
<b>ФУРНИТУРА ДЛЯ ПРОФИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>				
<b>Фурнитура для профильных дверей (дерево, металл и пластик)</b>				
10.400.2001	Врезной замок для межкомнатных дверей (широкого типа) (TS EN 12209)	Кол-во	По месту работ	13,80
10.400.2002	Врезной замок для межкомнатных дверей (узкого типа) (TS EN 12209)	Кол-во	По месту работ	13,80
10.400.2003	Врезной кольцевой замок для межкомнатных дверей (широкого и узкого типа) (TS EN 12209)	Кол-во	По месту работ	22,10
10.400.2004	Врезной цилиндрический замок для межкомнатных и входных дверей (широкого и узкого типа) (TS EN 12209)	Кол-во	По месту работ	36,40
10.400.2005	Врезной кольцевой замок для наружных и межкомнатных дверей (широкого типа) (TS EN 12209)	Кол-во	По месту работ	36,40
10.400.2006	Врезной кольцевой замок для наружных и межкомнатных дверей (узкого типа) (TS EN 12209)	Кол-во	По месту работ	36,40
10.400.2007	Замок наружных дверей с накладным замком (TS EN 12209)	Кол-во	По месту работ	40,30
10.400.2008	Дверные ручки и накладки (хромированные) (TS EN 12209)	Кол-во	По месту работ	14,30
10.400.2009	Резиновая уплотнительная заглушка	Кол-во	По месту работ	2,47
10.400.2010	Петля	Кол-во	По месту работ	2,34
10.400.2011	Пружинная петля	Кол-во	По месту работ	22,75
10.400.2012	Дверная защелка (средства для вертикальной фиксации)	Кол-во	По месту работ	3,00
10.400.2013	Стопор (никелированный)	Кол-во	По месту работ	11,20
<b>Минеральная фурнитура для профильных окон (дерево, металл и пластик)</b>				
10.400.2101	Оконная фурнитура (ручки, сетка и другие компоненты)	Кол-во	По месту работ	15,60
10.400.2102	Фурнитура фрамуг (простой механизм складывания)	Кол-во	По месту работ	5,20
10.400.2103	Фурнитура фрамуг (Стальной механизм складывания, хромированный рычаг и ручка)			13,00
10.400.2104	Желтый латунный винт защелки (оконная ручка и кулачок)	Кол-во	По месту работ	7,80
10.400.2105	Болт	Кол-во	По месту работ	2,60
10.400.2106	Резиновая уплотнительная заглушка	Кол-во	По месту работ	2,86
10.400.2107	Защелка с запорной пружиной	Кол-во	По месту работ	3,64
10.400.2108	Комплект противовесов (прошивочная проволока в оболочке, в комплекте с проволочными бобышками)	Кол-во	По месту работ	3,64
10.400.2109	Ручка раздвижных окон	Кол-во	По месту работ	11,05
<b>Запорная оконная фурнитура (включая рычаг) (для дерева)</b>				
10.400.2121	С двумя запорами по 80 см (для дерева)	Кол-во	По месту работ	11,05
10.400.2122	С тремя запорами по 100 см (для дерева)	Кол-во	По месту работ	13,00
10.400.2123	С тремя запорами по 120 см (для дерева)	Кол-во	По месту работ	15,60
10.400.2124	С тремя запорами по 140 см (для дерева)	Кол-во	По месту работ	15,60
10.400.2125	С тремя запорами по 160 см (для дерева)	Кол-во	По месту работ	16,90

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.400.2126	С тремя запорами по 180 см (для дерева)	Кол-во	По месту работ	18,20
10.400.2127	Петля	Кол-во	По месту работ	2,86
10.400.2128	Рояльная петля	м	По месту работ	4,42
10.400.2129	Регулируемая петля (двойная) с пластиковым покрытием	Кол-во	По месту работ	11,05
<b>Минеральная фурнитура для профильных окон (дерево, металл и пластик) При условии письменного согласия администрации.)</b>				
10.400.2141	Оконная фурнитура (включая рычаг), двухзапорная, до 100 см	Кол-во	По месту работ	39,00
10.400.2142	Оконная фурнитура (включая рычаг), три запора, до 180 см	Кол-во	По месту работ	48,00
10.400.2143	Оконная фурнитура (включая рычаг), четыре запора, длиннее 180 см	Кол-во	По месту работ	48,00
10.400.2144	Фурнитура оконных фрамуг (включая рычаг и механизм складывания)	Кол-во	По месту работ	39,00
<b>Фурнитура дверных ручек(TS EN 1906, TS EN 12051)</b>				
10.400.2161	Фурнитура дверных ручек с антистатическим покрытием (вес 360 г, панельная часть 40 мм x 220 мм (ширина x длина), толщина 1,20 мм)	Комплект	По месту работ	7,25
<b>Латунная фурнитура дверных ручек (желтая латунь с медным сплавом)</b>				
10.400.2181	Деталь ручки должна быть мин. 475 г	Комплект	По месту работ	23,40
10.400.2182	Деталь ручки должна быть мин. 750 г	Комплект	По месту работ	31,20
10.400.2183	Деталь ручки должна быть мин. 900 г	Комплект	По месту работ	48,10
Примечание. 1. При нанесении электролитического сател-альбирфинового, дымчато-серого, хромового покрытия цена увеличивается на 5,00 TRY. 2. При нанесении двухцветного сатен-альбирфинового покрытия цена увеличивается на 7,50 TRY.				
<b>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>				
<b>ПРОВОЛОКА, ГВОЗДИ, ВИНТЫ И Т. Д.</b>				
10.420.1001	Проволока для крепления оборудования	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,60
10.420.1002	Мелкоячеистая проволочная сетка (оцинкованная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,80
10.420.1003	Москитная сетка (оцинкованная)	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,80
10.420.1004	Антимоскитная сетка (пластиковая)	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,50
10.420.1005	Цельнорешетчатый металл	м <sup>2</sup>	По месту работ	4,30
10.420.1006	Гвозди (TS 155)	кг	По месту работ	2,70
10.420.1007	Оцинкованные гвозди (TS 155)	кг	По месту работ	6,60
10.420.1008	Оцинкованные гвозди с большой головкой (TS 155) (гонтовый гвоздь)	кг	По месту работ	6,60
10.420.1009	Скоба (TS 155)	кг	По месту работ	5,70
10.420.1010	Саморезы по дереву (маленькие, 144 шт.) (TS 431)	Коробка	По месту работ	7,20
10.420.1011	Саморезы по дереву (большие, 144 шт.) (TS 431)	Коробка	По месту работ	8,64
10.420.1012	Саморезы и пластиковые дюбели	Кол-во	По месту работ	0,19
10.420.1013	Коробка изделий каждого размера (1000 шурупов) (из углеродистой стали, покрытие черным фосфатом, заостренные)	Коробка	По месту работ	20,00
10.420.1014	Коробка изделий каждого размера (1000 саморезов) (из углеродистой стали, покрытие черным фосфатом, самонарезающие)	Коробка	По месту работ	30,00
<b>БОЛТЫ, ШТИФТЫ И Т. Д.</b>				

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.420.1051	Потайной болт	кг	По месту работ	2,60
10.420.1052	Болт	кг	По месту работ	3,15
10.420.1053	Болт (оцинкованный)	кг	По месту работ	4,25
10.420.1054	Штифты для полок с гнездом	Кол-во	По месту работ	0,23
<b>ПРИПОЙ И ПРОВОЛОЧНЫЕ ГВОЗДИ</b>				
10.420.1101	Припой (TS EN ISO 9453)	кг	По месту работ	50,00
10.420.1102	Проволочный гвоздь	кг	По месту работ	3,25
<b>ЛАТУНЬ, ВИНТЫ, ШАЙБЫ И Т. П.</b>				
10.420.1151	Латунные саморезы по дереву (TS 431) (маленькие)	Кол-во	По месту работ	0,05
10.420.1152	Латунные саморезы по дереву (TS 431) (большие)	Кол-во	По месту работ	0,06
10.420.1153	Обойные гвозди со специальной шляпкой	Кол-во	По месту работ	0,10
10.420.1154	Металлическая шайба	Кол-во	По месту работ	0,09
<b>КЛЕЙ</b>				
10.420.1301	Костный клей (горячего нанесения) (TS 91)	кг	По месту работ	5,00
10.420.1302	Синтетический клей (TS EN 12765)	кг	По месту работ	4,00
10.420.1303	Клей для обоев	кг	По месту работ	8,00
10.420.1304	Специальный клей для дощатого пола	кг	По месту работ	3,90
10.420.1305	Силиконовая затирка 800-й серии	кг	По месту работ	18,00
<b>ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ, ЖЕЛОБЫ И Т. Д.</b>				
10.420.1401	Трубы из жесткого ПВХ диаметром 70 мм с раструбом на одном конце (водосточная труба) (TS EN 1329-1, TSE CEN/TS 1329-2)	м	По месту работ	6,30
10.420.1402	Трубы из жесткого ПВХ диаметром 100 мм с раструбом на одном конце (водосточная труба) (TS EN 1329-1, TSE CEN/TS 1329-2)	м	По месту работ	10,90
10.420.1403	Трубы из жесткого ПВХ диаметром 125 мм с раструбом на одном конце (водосточная труба) (TS EN 1329-1, TSE CEN/TS 1329-2)	м	По месту работ	12,60
10.420.1404	Жесткая кровельная полоса из ПВХ (плинтус)	м	По месту работ	4,75
10.420.1405	Водосточный желоб из жесткого ПВХ (диаметром 100 мм)	м	По месту работ	4,60
10.420.1406	Водосточный желоб из жесткого ПВХ (диаметром 150 мм)	м	По месту работ	8,05
<b>МНОГОСЛОЙНЫЕ ПОЛОТНА ДВЕРЕЙ</b>				
10.420.1501	Толщина 32 мм	Кол-во	По месту работ	3,05
10.420.1502	Толщина 35 мм	Кол-во	По месту работ	3,38
10.420.1503	Толщина 36 мм	Кол-во	По месту работ	3,44
10.420.1504	Толщина 37 мм	Кол-во	По месту работ	3,50
10.420.1505	Толщина 38 мм	Кол-во	По месту работ	3,63
10.420.1506	Толщина 39 мм	Кол-во	По месту работ	3,75
<b>ПРОЧАЯ ФУРНИТУРА И Т. Д.</b>				
10.420.1511	Солома	кг	По месту работ	0,90
10.420.1512	Полировальный камень для мозаичного пола (сплошной кирпич)	Кол-во	По месту работ	11,25
10.420.1513	ПВХ-войлок (1 мм)	м <sup>2</sup>	По месту работ	3,70
10.420.1514	Ватин	кг	По месту работ	0,38
10.420.1515	Высококачественная искусственная кожа	м <sup>2</sup>	По месту работ	5,00
10.420.1516	Кордная лента	м	По месту работ	0,80
10.420.1517	Резиновое уплотнение	Кол-во	По месту работ	0,25
<b>ПРОПИТОЧНЫЕ СОСТАВЫ</b>				

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.420.1701	На основе меди и триазола, водорастворимые (TS EN 599-1+A1, TS 599-2)	кг	По месту работ	16,00
10.420.1702	На основе аммиачного раствора однохлористой меди, водорастворимые (TS EN 599-1+A1, TS EN 599-2)	кг	По месту работ	16,00
10.420.1703	На основе триазола, водорастворимые (TS EN 599-1+A1, TS EN 599-2)	кг	По месту работ	5,75
<b>МОСТОВЫЕ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ (согласно соответствующим техническим характеристикам)</b>				
<b>Водонепроницаемого типа из специального стального профиля, крепящегося к конструкции анкерами</b>				
10.420.1751	от 0 до 80 мм по продольной оси, с подвижным прокатным или экструдированным профилем	м	По месту работ	800,00
10.420.1752	от 0 до 160 мм по продольной оси, с подвижным прокатным или экструдированным профилем	м	По месту работ	3.500,00
10.420.1753	от 0 до 240 мм по продольной оси, с подвижным прокатным или экструдированным профилем	м	По месту работ	3.750,00
10.420.1754	от 0 до 320 мм по продольной оси, с подвижным прокатным или экструдированным профилем	м	По месту работ	5.250,00
10.420.1755	от 0 до 400 мм по продольной оси, с подвижным прокатным или экструдированным профилем	м	По месту работ	13.000,00
10.420.1771	Мостовые деформационные швы на основе битума 0-70-мм, на основе битума, модифицированного эластомером, пробочного типа	м	По месту работ	950,00
<b>СОСТАВЫ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ (TS EN 1871)</b>				
10.420.1781	Светоотражающие стеклянные микросферы (используются для дорожной разметки, отражают свет от источника света, если на обратной стороне обеспечен соответствующий экран)	кг	По месту работ	6,25
10.420.1782	Светоотражающие наклейки для дорожной разметки	Кол-во	По месту работ	16,00
10.420.1783	Дорожный разделитель полос из полиэфира, армированного стекловолокном (СТР)	Кол-во	По месту работ	11,00
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АНКЕРНЫХ КОНУСОВ</b>				
10.420.1801	Инструмент для анкерного конуса (Ø12 x 7)	Кол-во	По месту работ	30,00
10.420.1802	Инструмент для анкерного конуса (Ø12 x 8)	Кол-во	По месту работ	32,00
<b>УГОЛЬ, ЗОЛА-УНОС, КРЕОЗОТ и т. д.</b>				
10.420.1851	Антрацит	кг	По месту работ	0,50
10.420.1852	Легкий наполнитель (просеянный клинкер)	м³	По месту работ	1,15
10.420.1853	Зола-унос (TS EN 450-1, 2)	Тонны	По месту работ	30,00
10.420.1854	Креозот (TS 4329 EN 13991)	кг	По месту работ	1,77
10.420.1855	Пек из каменноугольной смолы горячего нанесения	кг	По месту работ	1,05
<b>ТРУБЫ И МАТЕРИАЛЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ</b>				
<b>ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ (Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией)</b>				
<b>Дренажные трубы туннельного типа (на основе ПВХ)</b>				
10.450.1001	Номинальный диаметр 100 мм	м	Завод	7,50
10.450.1002	Номинальный диаметр 150 мм	м	Завод	12,00
10.450.1003	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	15,00
10.450.1004	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	27,00
10.450.1005	Номинальный диаметр 355 мм	м	Завод	30,00
10.450.1050	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	8,50
<b>Гофрированная дренажная труба (на основе ПВХ) (TS 9128)</b>				

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.1051	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	0,89
10.450.1052	Номинальный диаметр 65 мм	м	Завод	1,20
10.450.1053	Номинальный диаметр 80 мм	м	Завод	2,35
10.450.1054	Номинальный диаметр 100 мм	м	Завод	3,18
10.450.1055	Номинальный диаметр 125 мм	м	Завод	5,45
10.450.1056	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	8,55
10.450.1057	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	12,00
10.450.1100	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	7,60
<b>Гофрированная дренажная труба На основе полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) и полипропилена (ПП) (TS EN 13476-1) (SN 8)</b>				
10.450.1101	Номинальный диаметр 150 мм	м	Завод	13,90
10.450.1102	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	22,80
10.450.1103	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	41,00
10.450.1104	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	46,00
10.450.1105	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	78,00
10.450.1106	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	120,00
10.450.1107	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	184,00
10.450.1150	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	10,80
<b>Гофрированная дренажная труба На основе полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) и полипропилена (ПП) (TS EN 13476-1) (SN 4)</b>				
10.450.1151	Номинальный диаметр 150 мм	м	Завод	11,40
10.450.1152	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	18,40
10.450.1153	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	29,00
10.450.1154	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	41,00
10.450.1155	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	59,00
10.450.1156	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	95,00
10.450.1157	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	127,00
10.450.1200	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	10,20
<b>ГОФРИРОВАННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ</b>				
<b>Гофрированная канализационная труба На основе полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) и полипропилена (ПП) (TS EN 13476-1) (SN 8) (Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией)</b>				
10.450.1201	Номинальный диаметр 100 мм	м	Завод	7,60
10.450.1202	Номинальный диаметр 125 мм	м	Завод	9,45
10.450.1203	Номинальный диаметр 150 мм	м	Завод	12,40
10.450.1204	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	20,00
10.450.1205	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	35,00
10.450.1206	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	50,00
10.450.1207	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	80,00
10.450.1208	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	106,00
10.450.1209	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	158,00
10.450.1210	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	215,00
10.450.1211	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	266,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.1250	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	10,80
<b>Гофрированная канализационная труба</b> <b>На основе полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) и</b> <b>полипропилена (ПП)</b> <b>(TS EN 13476-1) (SN 4)</b> <b>(Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией)</b>				
10.450.1251	Номинальный диаметр 100 мм	м	Завод	5,60
10.450.1252	Номинальный диаметр 125 мм	м	Завод	8,90
10.450.1253	Номинальный диаметр 150 мм	м	Завод	11,20
10.450.1254	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	17,80
10.450.1255	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	29,00
10.450.1256	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	38,00
10.450.1257	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	62,00
10.450.1258	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	92,00
10.450.1259	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	123,00
10.450.1260	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	171,00
10.450.1261	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	215,00
10.450.1300	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	10,20
<b>ТРУБЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ВОДЫ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-</b> <b>БЫТОВЫХ НУЖД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100</b> <b>(TS EN 12201-2+A1)</b> <b>Рыночные цены при другом диаметре получают</b> <b>интерполяцией.</b>				
<b>Устойчивость к давлению 4 атм.</b>				
10.450.1501	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	57,00
10.450.1502	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	93,00
10.450.1503	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	145,00
10.450.1504	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	229,00
10.450.1505	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	369,00
10.450.1506	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	576,00
<b>Устойчивость к давлению 5 атм.</b>				
10.450.1511	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	71,00
10.450.1512	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	114,00
10.450.1513	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	178,00
10.450.1514	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	283,00
10.450.1515	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	459,00
10.450.1516	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	712,00
<b>Устойчивость к давлению 6 атм.</b>				
10.450.1521	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	2,30
10.450.1522	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	5,00
10.450.1523	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	10,50
10.450.1524	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	21,00
10.450.1525	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	33,00
10.450.1526	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	53,00
10.450.1527	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	84,00
10.450.1528	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	135,00
10.450.1529	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	210,00
10.450.1530	Номинальный диаметр 710 мм	м	Завод	423,00
10.450.1531	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	538,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.1532	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	841,00
	<b>Устойчивость к давлению 8 атм.</b>			
10.450.1541	Номинальный диаметр 40 мм	м	Завод	1,95
10.450.1542	Номинальный диаметр 63 мм	м	Завод	4,60
10.450.1543	Номинальный диаметр 90 мм	м	Завод	9,05
10.450.1544	Номинальный диаметр 125 мм	м	Завод	17,00
10.450.1545	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	28,00
10.450.1546	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	44,00
10.450.1547	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	68,00
10.450.1548	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	108,00
10.450.1549	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	175,00
10.450.1550	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	275,00
10.450.1551	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	433,00
10.450.1552	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	698,00
10.450.1553	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	1 092,00
	<b>Устойчивость к давлению 10 атм.</b>			
10.450.1561	Номинальный диаметр 32 мм	м	Завод	1,47
10.450.1562	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	3,55
10.450.1563	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	7,80
10.450.1564	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	16,85
10.450.1565	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	35,00
10.450.1566	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	54,00
10.450.1567	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	85,00
10.450.1568	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	135,00
10.450.1569	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	215,00
10.450.1570	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	337,00
10.450.1571	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	535,00
10.450.1572	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	865,00
10.450.1573	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	1341,00
	<b>Устойчивость к давлению 12,5 атм.</b>			
10.450.1581	Номинальный диаметр 25 мм	м	Завод	1,24
10.450.1582	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	4,45
10.450.1583	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	9,70
10.450.1584	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	20,50
10.450.1585	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	40,00
10.450.1586	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	66,00
10.450.1587	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	103,00
10.450.1588	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	164,00
10.450.1589	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	261,00
10.450.1590	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	409,00
10.450.1591	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	647,00
10.450.1592	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	1 046,00
	<b>Устойчивость к давлению 16 атм.</b>			
10.450.1601	Номинальный диаметр 20 мм	м	Завод	0,96
10.450.1602	Номинальный диаметр 32 мм	м	Завод	2,30
10.450.1603	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	5,30
10.450.1604	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	11,50

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.1605	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	23,00
10.450.1606	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	51,00
10.450.1607	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	80,00
10.450.1608	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	124,00
10.450.1609	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	197,00
10.450.1610	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	318,00
10.450.1611	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	497,00
10.450.1612	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	790,00
<b>Устойчивость к давлению 20 атм.</b>				
10.450.1621	Номинальный диаметр 16 мм	м	Завод	0,70
10.450.1622	Номинальный диаметр 25 мм	м	Завод	1,72
10.450.1623	Номинальный диаметр 32 мм	м	Завод	2,55
10.450.1624	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	6,00
10.450.1625	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	13,40
10.450.1626	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	29,00
10.450.1627	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	61,00
10.450.1628	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	96,00
10.450.1629	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	149,00
10.450.1630	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	235,00
10.450.1631	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	382,00
10.450.1632	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	595,00
<b>Устойчивость к давлению 25 атм.</b>				
10.450.1641	Номинальный диаметр 16 мм	м	Завод	0,89
10.450.1642	Номинальный диаметр 25 мм	м	Завод	2,05
10.450.1643	Номинальный диаметр 32 мм	м	Завод	3,40
10.450.1644	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	7,65
10.450.1645	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	17,20
10.450.1646	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	36,00
10.450.1647	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	77,00
10.450.1648	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	122,00
10.450.1649	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	189,00
10.450.1650	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	300,00
10.450.1651	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	487,00
10.450.1652	Номинальный диаметр 450 мм	м	Завод	612,00
10.450.1900	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	10,50
<b>СПИРАЛЬНО-НАВИВНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ (на основе ПЭВП) (TS 12132) Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией.</b>				
10.450.1901	Номинальный диаметр 500 мм, тип 2	м	Завод	119,00
10.450.1902	Номинальный диаметр 600 мм, тип 2	м	Завод	141,00
10.450.1903	Номинальный диаметр 800 мм Тип 2	м	Завод	190,00
10.450.1904	Номинальный диаметр 1000 мм, тип 2	м	Завод	279,00
10.450.1905	Номинальный диаметр 1200 мм, тип 2	м	Завод	335,00
10.450.1906	Номинальный диаметр 1400 мм, тип 2	м	Завод	418,00
10.450.1907	Номинальный диаметр 1600 мм, тип 2	м	Завод	546,00
10.450.1908	Номинальный диаметр 1800 мм Тип 2	м	Завод	679,00
10.450.1909	Номинальный диаметр 2000 мм Тип 2	м	Завод	754,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.1910	Номинальный диаметр 2500 мм Тип 2	м	Завод	1 693,00
10.450.1911	Номинальный диаметр 3000 мм, тип 2	м	Завод	2 583,00
10.450.1921	Номинальный диаметр 500 мм, тип 3	м	Завод	118,00
10.450.1922	Номинальный диаметр 600 мм Тип 3	м	Завод	142,00
10.450.1923	Номинальный диаметр 800 мм Тип 3	м	Завод	224,00
10.450.1924	Номинальный диаметр 1000 мм Тип 3	м	Завод	318,00
10.450.1925	Номинальный диаметр 1200 мм Тип 3	м	Завод	478,00
10.450.1926	Номинальный диаметр 1400 мм Тип 3	м	Завод	529,00
10.450.1927	Номинальный диаметр 1600 мм Тип 3	м	Завод	651,00
10.450.1928	Номинальный диаметр 1800 мм Тип 3	м	Завод	873,00
10.450.1929	Номинальный диаметр 2000 мм Тип 3	м	Завод	1 268,00
10.450.1930	Номинальный диаметр 2200 мм, тип 3	м	Завод	1 495,00
10.450.1931	Номинальный диаметр 2400 мм, тип 3	м	Завод	1 948,00
10.450.1932	Номинальный диаметр 2600 мм, тип 3	м	Завод	2 312,00
10.450.1933	Номинальный диаметр 2800 мм, тип 3	м	Завод	2 805,00
10.450.1934	Номинальный диаметр 3000 мм, тип 3	м	Завод	3 001,00
10.450.1941	Номинальный диаметр 500 мм Тип 4	м	Завод	118,00
10.450.1942	Номинальный диаметр 600 мм Тип 4	м	Завод	161,00
10.450.1943	Номинальный диаметр 800 мм Тип 4	м	Завод	242,00
10.450.1944	Номинальный диаметр 1000 мм Тип 4	м	Завод	377,00
10.450.1945	Номинальный диаметр 1200 мм, тип 4	м	Завод	502,00
10.450.1946	Номинальный диаметр 1400 мм, тип 4	м	Завод	645,00
10.450.1947	Номинальный диаметр 1600 мм, тип 4	м	Завод	962,00
10.450.1948	Номинальный диаметр 1800 мм, тип 4	м	Завод	1 396,00
10.450.1949	Номинальный диаметр 2000 мм, тип 4	м	Завод	1 980,00
10.450.1950	Номинальный диаметр 2500 мм, тип 4	м	Завод	3 387,00
10.450.1951	Номинальный диаметр 3000 мм, тип 4	м	Завод	5 284,00
10.450.1961	Номинальный диаметр 500 мм, тип 5	м	Завод	127,00
10.450.1962	Номинальный диаметр 600 мм, тип 5	м	Завод	161,00
10.450.1963	Номинальный диаметр 800 мм, тип 5	м	Завод	302,00
10.450.1964	Номинальный диаметр 1000 мм, тип 5	м	Завод	418,00
10.450.1965	Номинальный диаметр 1200 мм, тип 5	м	Завод	735,00
10.450.1966	Номинальный диаметр 1400 мм, тип 5	м	Завод	1 008,00
10.450.1967	Номинальный диаметр 1600 мм, тип 5	м	Завод	1 452,00
10.450.1968	Номинальный диаметр 1800 мм, тип 5	м	Завод	2417,00
10.450.1969	Номинальный диаметр 2000 мм, тип 5	м	Завод	2 822,00
10.450.1970	Номинальный диаметр 2200 мм, тип 5	м	Завод	3 260,00
10.450.1971	Номинальный диаметр 2400 мм, тип 5	м	Завод	4 116,00
10.450.1972	Номинальный диаметр 2600 мм, тип 5	м	Завод	5 171,00
10.450.1973	Номинальный диаметр 2800 мм, тип 5	м	Завод	6 502,00
10.450.1974	Номинальный диаметр 3000 мм, тип 5	м	Завод	6 943,00
10.450.1981	Номинальный диаметр 500 мм, тип 6	м	Завод	149,00
10.450.1982	Номинальный диаметр 600 мм, тип 6	м	Завод	226,00
10.450.1983	Номинальный диаметр 800 мм, тип 6	м	Завод	367,00
10.450.1984	Номинальный диаметр 1000 мм, тип 6	м	Завод	717,00
10.450.1985	Номинальный диаметр 1200 мм, тип 6	м	Завод	1 272,00
10.450.1986	Номинальный диаметр 1400 мм, тип 6	м	Завод	1 508,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.1987	Номинальный диаметр 1600 мм, тип 6	м	Завод	1 811,00
10.450.1988	Номинальный диаметр 1800 мм, тип 6	м	Завод	2 922,00
10.450.1989	Номинальный диаметр 2000 мм, тип 6	м	Завод	3 488,00
10.450.1990	Номинальный диаметр 2500 мм, тип 6	м	Завод	4 234,00
10.450.1991	Номинальный диаметр 3000 мм, тип 6	м	Завод	7 790,00
10.450.2001	Номинальный диаметр 500 мм, тип 7	м	Завод	204,00
10.450.2002	Номинальный диаметр 600 мм, тип 7	м	Завод	251,00
10.450.2003	Номинальный диаметр 800 мм, тип 7	м	Завод	575,00
10.450.2004	Номинальный диаметр 1000 мм, тип 7	м	Завод	969,00
10.450.2005	Номинальный диаметр 1200 мм, тип 7	м	Завод	1 422,00
10.450.2006	Номинальный диаметр 1400 мм, тип 7	м	Завод	2 295,00
10.450.2007	Номинальный диаметр 1600 мм, тип 7	м	Завод	3 020,00
10.450.2008	Номинальный диаметр 1800 мм, тип 7	м	Завод	3 860,00
10.450.2050	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	7,15
<b>АРМИРОВАНИЕ СТАЛЬЮ, СПИРАЛЬНО НАВИВНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ (на основе ПЭВП) (ASTM F 2435)</b> Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией.				
	<b>Труба типа SN 8</b>			
10.450.2051	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	222,00
10.450.2052	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	330,00
10.450.2053	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	605,00
10.450.2054	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	936,00
10.450.2055	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	1 303,00
10.450.2056	Номинальный диаметр 1500 мм	м	Завод	1 653,00
10.450.2057	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 810,00
	<b>Труба типа SN 12</b>			
10.450.2071	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	251,00
10.450.2072	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	378,00
10.450.2073	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	688,00
10.450.2074	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	1 076,00
10.450.2075	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	1 498,00
10.450.2076	Номинальный диаметр 1500 мм	м	Завод	1 902,00
10.450.2077	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	2 081,00
	<b>Труба типа SN 16</b>			
10.450.2081	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	292,00
10.450.2082	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	436,00
10.450.2083	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	795,00
10.450.2084	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	1 236,00
10.450.2085	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	1 723,00
10.450.2086	Номинальный диаметр 1500 мм	м	Завод	2 187,00
10.450.2087	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	2 395,00
10.450.2100	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	13,00
<b>ТРУБЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА (TS EN ISO 3183)</b> Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией.				

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>Стальная труба для природного газа</b> <b>Внешний диаметр (мм) x толщина стенки (мм)</b>				
10.450.2201	1/2 дюйм. (21,3 x 2,80) марка А	м	Завод	5,50
10.450.2202	3/4 дюйм. (26,7 x 2,90) марка А	м	Завод	7,20
10.450.2203	1 дюйм (33,4 x 3,40) GR-A	м	Завод	10,90
10.450.2204	1 1/4 дюйма (42,2 x 3,60) GR-A	м	Завод	14,50
10.450.2205	1 1/2 дюйма (48,3 x 3,70) GR-A	м	Завод	17,50
10.450.2206	2 дюйма (60,3 x 3,90) GR-A	м	Завод	22,70
10.450.2207	2 1/2 дюйма (73,0 x 5,20) GR-A	м	Завод	36,40
10.450.2208	3 дюйма (88,9 x 5,50) GR-A	м	Завод	49,40
10.450.2209	4 дюйма (114,3 x 6,00) GR-B	м	Завод	63,70
10.450.2210	5 дюймов (141,0 x 6,60) GR-B	м	Завод	89,70
10.450.2211	6 дюймов (168,3 x 7,10) GR-B	м	Завод	117,00
10.450.2212	8 дюймов (219,1 x 8,18) GR-B	м	Завод	176,00
10.450.2213	10 дюймов (273,0 x 9,27) GR-B	м	Завод	241,00
10.450.2214	12 дюймов (323,9 x 9,50) GR-B	м	Завод	315,00
10.450.2215	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	12,80
<b>Труба с ПЭ покрытием для природного газа</b> <b>Внешний диаметр (мм) x толщина стенки (мм)</b>				
10.450.2231	1/2 дюйм. (21,3 x 2,80) марка А	м	Завод	11,10
10.450.2232	3/4 дюйм. (26,7 x 2,90) марка А	м	Завод	13,60
10.450.2233	1 дюйм (33,4 x 3,40) GR-A	м	Завод	18,40
10.450.2234	1 1/4 дюйма (42,2 x 3,60) GR-A	м	Завод	24,70
10.450.2235	1 1/2 дюйма (48,3 x 3,70) GR-A	м	Завод	28,60
10.450.2236	2 дюйма (60,3 x 3,90) GR-A	м	Завод	39,00
10.450.2237	2 1/2 дюйма (73,0 x 5,20) GR-A	м	Завод	59,00
10.450.2238	3 дюйма (88,9 x 5,50) GR-A	м	Завод	71,00
10.450.2239	4 дюйма (114,3 x 6,00) GR-B	м	Завод	91,00
10.450.2240	5 дюймов (141,0 x 6,60) GR-B	м	Завод	120,00
10.450.2241	6 дюймов (168,3 x 7,10) GR-B	м	Завод	166,00
10.450.2242	8 дюймов (219,1 x 8,18) GR-B	м	Завод	228,00
10.450.2243	10 дюймов (273,0 x 9,27) GR-B	м	Завод	347,00
10.450.2244	12 дюймов (323,9 x 9,50) GR-B	м	Завод	421,00
10.450.2300	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	11,70
<b>СПИРАЛЕСОВННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ (TS EN 10217-1)</b> <b>Внутреннее эпоксидное покрытие (согласно TS EN 10289)</b> <b>Внешнее ПЭ покрытие (согласно TS 5139),</b> <b>Свариваемые встык</b> Примечание. 1. Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией. 2. Для стальных труб из стали той же марки, но с другой толщиной стенки, в качестве основы для определения цены других труб указанного диаметра берется вес на единицу длины трубы с известной ценой.				
<b>6. Расчетное давление 10 атм. (сталь St 37), наружный диаметр (мм) x толщина стенки (мм)</b>				
10.450.2301	406,4 x 4,00	м	Завод	231,00
10.450.2302	508,0 x 4,00	м	Завод	287,00
10.450.2303	559,0 x 4,00	м	Завод	322,00
10.450.2304	610,0 x 4,76	м	Завод	360,00
10.450.2305	660,0 x 4,76	м	Завод	387,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.2306	711,0 x 4,76	м	Завод	418,00
10.450.2307	762,0 x 5,00	м	Завод	496,00
10.450.2308	812,0 x 6,00	м	Завод	582,00
10.450.2309	864,0 x 6,00	м	Завод	614,00
10.450.2310	914,0 x 6,00	м	Завод	651,00
10.450.2311	1016,0 x 6,00	м	Завод	777,00
10.450.2312	1118,0 x 7,00	м	Завод	847,00
10.450.2313	1219,0 x 7,00	м	Завод	995,00
10.450.2314	1321,0 x 8,00	м	Завод	1 157,00
10.450.2315	1422,0 x 8,80	м	Завод	1 329,00
10.450.2316	1524,0 x 9,60	м	Завод	1 532,00
10.450.2317	1626,0 x 9,60	м	Завод	1 630,00
10.450.2318	1727,0 x 10,40	м	Завод	1 834,00
10.450.2319	1829,0 x 10,40	м	Завод	2 060,00
10.450.2320	1930,0 x 11,20	м	Завод	2 289,00
10.450.2321	2032,0 x 11,20	м	Завод	2 516,00
10.450.2322	2134,0 x 12,70	м	Завод	2 642,00
10.450.2323	2235,0 x 12,70	м	Завод	2 917,00
10.450.2324	2337,0 x 14,30	м	Завод	3 195,00
10.450.2325	2438,0 x 14,30	м	Завод	3 471,00
10.450.2326	2540,0 x 15,90	м	Завод	3 772,00
10.450.2327	2642,0 x 17,46	м	Завод	4 085,00
10.450.2328	2845,0 x 18,20	м	Завод	4 750,00
10.450.2329	3048,0 x 19,10	м	Завод	5.250,00
10.450.2330	3150,0 x 19,87	м	Завод	5 650,00
10.450.2331	3251,0 x 21,46	м	Завод	5 900,00
<b>Расчетное давление 16 атм. (сталь St 44), Внешний диаметр (мм) x толщина стенки (мм)</b>				
10.450.2351	406,4 x 4,55	м	Завод	301,00
10.450.2352	508,0 x 4,55	м	Завод	345,00
10.450.2353	559,0 x 4,55	м	Завод	377,00
10.450.2354	610,0 x 4,76	м	Завод	401,00
10.450.2355	660,0 x 4,76	м	Завод	429,00
10.450.2356	711,0 x 4,76	м	Завод	445,00
10.450.2357	762,0 x 5,55	м	Завод	520,00
10.450.2358	812,0 x 5,55	м	Завод	538,00
10.450.2359	864,0 x 6,35	м	Завод	637,00
10.450.2360	914,0 x 6,35	м	Завод	668,00
10.450.2361	1016,0 x 7,10	м	Завод	800,00
10.450.2362	1118,0 x 7,10	м	Завод	886,00
10.450.2363	12190 x 7,93	м	Завод	1 042,00
10.450.2364	1321,0 x 7,93	м	Завод	1 124,00
10.450.2365	1422,0 x 7,93	м	Завод	1 210,00
10.450.2366	1524,0 x 9,52	м	Завод	1 484,00
10.450.2367	1626,0 x 10,30	м	Завод	1 683,00
10.450.2368	1727,0 x 11,10	м	Завод	1 892,00
10.450.2369	1829,0 x 11,10	м	Завод	2 011,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.2370	1930,0 x 11,90	м	Завод	2 238,00
10.450.2371	2032,0 x 11,90	м	Завод	2 358,00
10.450.2372	2134,0 x 12,70	м	Завод	2 603,00
10.450.2373	2235,0 x 12,70	м	Завод	2 733,00
10.450.2374	2337,0 x 13,50	м	Завод	3 008,00
10.450.2375	2438,0 x 14,30	м	Завод	3 286,00
10.450.2376	2540,0 x 14,30	м	Завод	3.426,00
10.450.2377	2642,0 x 15,07	м	Завод	3 725,00
10.450.2378	2845,0 x 16,70	м	Завод	4 500,00
10.450.2379	3048,0 x 18,20	м	Завод	5 000,00
10.450.2380	3150,0 x 19,10	м	Завод	5 400,00
10.450.2381	3251,0 x 19,90	м	Завод	5 650,00
<b>Расчетное давление 25 атм. (сталь St 44), Внешний диаметр (мм) x толщина стенки (мм)</b>				
10.450.2401	406,4 x 4,76	м	Завод	313,00
10.450.2402	508,0 x 4,76	м	Завод	354,00
10.450.2403	559,0 x 5,55	м	Завод	431,00
10.450.2404	610,0 x 5,55	м	Завод	447,00
10.450.2405	660,0 x 5,55	м	Завод	473,00
10.450.2406	711,0 x 6,35	м	Завод	542,00
10.450.2407	762,0 x 6,35	м	Завод	573,00
10.450.2408	812,0 x 7,10	м	Завод	646,00
10.450.2409	864,0 x 7,93	м	Завод	750,00
10.450.2410	914,0 x 7,93	м	Завод	787,00
10.450.2411	1016,0 x 8,73	м	Завод	937,00
10.450.2412	1118,0 x 9,53	м	Завод	1 107,00
10.450.2413	1219,0 x 10,30	м	Завод	1 277,00
10.450.2414	1321,0 x 11,10	м	Завод	1 466,00
10.450.2415	1422,0 x 12,70	м	Завод	1 756,00
10.450.2416	1524,0 x 13,50	м	Завод	1 970,00
10.450.2417	1626,0 x 14,30	м	Завод	2 211,00
10.450.2418	1727,0 x 15,07	м	Завод	2 451,00
10.450.2419	1829,0 x 15,88	м	Завод	2 717,00
10.450.2420	1930,0 x 16,68	м	Завод	2 990,00
10.450.2421	2032,0 x 17,46	м	Завод	3 272,00
10.450.2422	2134,0 x 18,22	м	Завод	3 571,00
10.450.2423	2235,0 x 19,10	м	Завод	3 898,00
10.450.2424	2337,0 x 19,87	м	Завод	4 217,00
10.450.2425	2438,0 x 21,46	м	Завод	4 700,00
10.450.2426	2540,0 x 21,46	м	Завод	4 897,00
10.450.2427	2642,0 x 23,05	м	Завод	5 428,00
<b>Расчетное давление 25 атм. (сталь St 52), Наружный диаметр (мм) x толщина стенки (мм)</b>				
10.450.2478	2845,0 x 20,00	м	Завод	5 500,00
10.450.2479	3048,0 x 21,50	м	Завод	5 900,00
10.450.2480	3150,0 x 22,00	м	Завод	6 250,00
10.450.2481	3251,0 x 22,50	м	Завод	6 500,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.2700	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	11,00
<p align="center"><b>ТРУБЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА</b>  <b>(Трубы из высокопрочного чугуна)</b>  <b>(класс: K9) (TS EN 545)</b>  <b>(Включена цена муфт и уплотнений)</b>  <b>Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией.</b></p>				
10.450.2701	Номинальный диаметр 80 мм	м	Завод	68,00
10.450.2702	Номинальный диаметр 100 мм	м	Завод	80,00
10.450.2703	Номинальный диаметр 125 мм	м	Завод	85,00
10.450.2704	Номинальный диаметр 150 мм	м	Завод	105,00
10.450.2705	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	136,00
10.450.2706	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	176,00
10.450.2707	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	234,00
10.450.2708	Номинальный диаметр 350 мм	м	Завод	287,00
10.450.2709	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	341,00
10.450.2710	Номинальный диаметр 450 мм	м	Завод	410,00
10.450.2711	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	465,00
10.450.2712	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	616,00
10.450.2713	Номинальный диаметр 700 мм	м	Завод	806,00
10.450.2714	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	995,00
10.450.2715	Номинальный диаметр 900 мм	м	Завод	1 121,00
10.450.2716	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	1 305,00
10.450.2717	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	1 563,00
10.450.2718	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	1 817,00
10.450.2719	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	2 072,00
10.450.2720	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	2 328,00
10.450.2721	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	2 608,00
10.450.2750	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	17,00
<p align="center"><b>СПИРАЛЬНО-НАВИВНЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ</b>  <b>(на основе ПВХ) (TS 12132)</b>  <b>Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией.</b></p>				
10.450.2751	Номинальный диаметр 800 мм Тип 2	м	Завод	216,00
10.450.2752	Номинальный диаметр 1500 мм, тип 2	м	Завод	463,00
10.450.2753	Номинальный диаметр 1800 мм Тип 2	м	Завод	638,00
10.450.2754	Номинальный диаметр 1900 мм, тип 2	м	Завод	676,00
10.450.2755	Номинальный диаметр 2000 мм Тип 2	м	Завод	711,00
10.450.2756	Номинальный диаметр 2100 мм, тип 2	м	Завод	840,00
10.450.2757	Номинальный диаметр 2200 мм Тип 2	м	Завод	885,00
10.450.2758	Номинальный диаметр 2300 мм, тип 2	м	Завод	920,00
10.450.2759	Номинальный диаметр 2400 мм Тип 2	м	Завод	961,00
10.450.2760	Номинальный диаметр 2500 мм Тип 2	м	Завод	1 005,00
10.450.2761	Номинальный диаметр 2600 мм, тип 2	м	Завод	1 040,00
10.450.2781	Номинальный диаметр 300 мм, тип 3	м	Завод	46,00
10.450.2782	Номинальный диаметр 400 мм, тип 3	м	Завод	92,00
10.450.2783	Номинальный диаметр 600 мм Тип 3	м	Завод	157,00
10.450.2784	Номинальный диаметр 700 мм, тип 3	м	Завод	192,00
10.450.2785	Номинальный диаметр 800 мм Тип 3	м	Завод	248,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.2786	Номинальный диаметр 900 мм, тип 3	м	Завод	280,00
10.450.2787	Номинальный диаметр 1000 мм Тип 3	м	Завод	312,00
10.450.2788	Номинальный диаметр 1200 мм Тип 3	м	Завод	372,00
10.450.2789	Номинальный диаметр 1300 мм, тип 3	м	Завод	405,00
10.450.2790	Номинальный диаметр 1400 мм Тип 3	м	Завод	435,00
10.450.2791	Номинальный диаметр 1500 мм, тип 3	м	Завод	538,00
10.450.2792	Номинальный диаметр 1600 мм Тип 3	м	Завод	590,00
10.450.2793	Номинальный диаметр 1700 мм, тип 3	м	Завод	607,00
10.450.2794	Номинальный диаметр 1800 мм Тип 3	м	Завод	725,00
10.450.2795	Номинальный диаметр 1900 мм, тип 3	м	Завод	763,00
10.450.2796	Номинальный диаметр 2000 мм Тип 3	м	Завод	802,00
10.450.2811	Номинальный диаметр 150 мм, тип 4	м	Завод	27,00
10.450.2812	Номинальный диаметр 200 мм, тип 4	м	Завод	30,00
10.450.2813	Номинальный диаметр 300 мм, тип 4	м	Завод	77,00
10.450.2814	Номинальный диаметр 500 мм Тип 4	м	Завод	127,00
10.450.2815	Номинальный диаметр 600 мм Тип 4	м	Завод	185,00
10.450.2816	Номинальный диаметр 700 мм, тип 4	м	Завод	216,00
10.450.2817	Номинальный диаметр 800 мм Тип 4	м	Завод	285,00
10.450.2818	Номинальный диаметр 900 мм, тип 4	м	Завод	322,00
10.450.2819	Номинальный диаметр 1000 мм Тип 4	м	Завод	357,00
10.450.2820	Номинальный диаметр 1100 мм Тип 4	м	Завод	391,00
10.450.2821	Номинальный диаметр 1200 мм, тип 4	м	Завод	427,00
10.450.2822	Номинальный диаметр 1300 мм, тип 4	м	Завод	462,00
10.450.2823	Номинальный диаметр 1400 мм, тип 4	м	Завод	497,00
10.450.2824	Номинальный диаметр 1500 мм, тип 4	м	Завод	607,00
10.450.2825	Номинальный диаметр 1600 мм, тип 4	м	Завод	643,00
10.450.2826	Номинальный диаметр 1700 мм, тип 4	м	Завод	685,00
10.450.2850	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	8,30
<b>ТРУБЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ЖЕСТКОГО ПВХ (TS EN ISO 1452-1, TS EN ISO 1452-2) (включая уплотнение) (Цена за единицу для другого диаметра получают интерполяцией).</b>				
<b>Трубы с раструбом с уплотнением</b>				
<b>Устойчивость к давлению 6 атм.</b>				
10.450.2851	Номинальный диаметр 450 мм	м	Завод	167,00
10.450.2852	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	207,00
10.450.2853	Номинальный диаметр 560 мм	м	Завод	256,00
10.450.2854	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	325,00
10.450.2855	Номинальный диаметр 710 мм	м	Завод	424,00
10.450.2856	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	539,00
10.450.2857	Номинальный диаметр 900 мм	м	Завод	578,00
10.450.2858	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	845,00
<b>Устойчивость к давлению 10 атм.</b>				
10.450.2871	Номинальный диаметр 450 мм	м	Завод	256,00
10.450.2872	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	313,00
10.450.2873	Номинальный диаметр 560 мм	м	Завод	393,00
10.450.2874	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	490,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.2875	Номинальный диаметр 710 мм	м	Завод	650,00
10.450.2876	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	825,00
<b>Устойчивость к давлению 16 атм.</b>				
10.450.2891	Номинальный диаметр 40 мм	м	Завод	5,85
10.450.2892	Номинальный диаметр 80 мм	м	Завод	19,70
10.450.2893	Номинальный диаметр 100 мм	м	Завод	24,00
10.450.2894	Номинальный диаметр 150 мм	м	Завод	48,00
10.450.2895	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	83,00
10.450.2896	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	129,00
10.450.2897	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	190,00
10.450.2898	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	313,00
10.450.2899	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	497,00
<b>Трубы с раструбом без уплотнения</b>				
<b>Устойчивость к давлению 16 атм.</b>				
10.450.2901	Номинальный диаметр 15 мм	м	Завод	0,89
10.450.2902	Номинальный диаметр 32 мм	м	Завод	3,30
10.450.2903	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	8,75
10.450.2904	Номинальный диаметр 80 мм	м	Завод	15,90
10.450.2905	Номинальный диаметр 100 мм	м	Завод	21,50
10.450.2906	Номинальный диаметр 150 мм	м	Завод	43,00
10.450.2907	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	82,00
10.450.2908	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	129,00
10.450.2909	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	162,00
10.450.2910	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	271,00
10.450.2950	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	5,45
<b>ТРУБЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ЖЕСТКОГО ПВХ (О-ПВХ) (TS ISO 16422) (включая уплотнения) Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией.</b>				
<b>Трубы с раструбом с уплотнением</b>				
<b>Устойчивость к давлению 10 атм.</b>				
10.450.2951	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	20,00
10.450.2952	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	39,00
10.450.2953	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	99,00
10.450.2954	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	157,00
10.450.3000	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	5,45
<b>ТРУБЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ЖЕСТКОГО ПВХ (ПВХ из сырья без свинца) (TS EN ISO 1452-1, TS EN ISO 1452-2) (включая уплотнение) (Цена за единицу для другого диаметра получают интерполяцией).</b>				
<b>Трубы с раструбом с уплотнением</b>				
<b>Устойчивость к давлению 6 атм.</b>				
10.450.3001	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	3,70
10.450.3002	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	7,00
10.450.3003	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	12,30
10.450.3004	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	26,60
10.450.3005	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	62,00
10.450.3006	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	97,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.3007	Номинальный диаметр 450 мм	м	Завод	208,00
10.450.3008	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	469,00
<b>Устойчивость к давлению 10 атм.</b>				
10.450.3021	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	4,70
10.450.3022	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	10,50
10.450.3023	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	19,00
10.450.3024	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	38,00
10.450.3025	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	93,00
10.450.3026	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	151,00
10.450.3027	Номинальный диаметр 450 мм	м	Завод	318,00
10.450.3028	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	726,00
<b>Устойчивость к давлению 16 атм.</b>				
10.450.3041	Номинальный диаметр 50 мм	м	Завод	7,10
10.450.3042	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	15,90
10.450.3043	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	28,00
10.450.3044	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	58,00
10.450.3045	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	143,00
10.450.3046	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	228,00
<b>Трубы с раструбом без уплотнения</b>				
<b>Устойчивость к давлению 6 атм.</b>				
10.450.3061	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	7,00
10.450.3062	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	12,20
10.450.3063	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	26,00
10.450.3064	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	60,00
10.450.3065	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	95,00
10.450.3066	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	161,00
<b>Устойчивость к давлению 10 атм.</b>				
10.450.3081	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	10,50
10.450.3082	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	17,50
10.450.3083	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	38,00
10.450.3084	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	92,00
10.450.3085	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	144,00
10.450.3086	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	242,00
<b>Устойчивость к давлению 16 атм.</b>				
10.450.3101	Номинальный диаметр 75 мм	м	Завод	15,00
10.450.3102	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	26,00
10.450.3103	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	58,00
10.450.3104	Номинальный диаметр 250 мм	м	Завод	137,00
10.450.3105	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	218,00
10.450.3150	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	5,50



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<p><b>ТРУБЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЖЕСТКОГО ПВХ (TS EN 1401-1, TSE CEN/TS 1401-2, TS 2171-3 ENV 1401-3) (включая цену уплотнений)</b>  <b>Рыночные цены при другом диаметре получают интерполяцией.</b></p>				
<b>Трубы с раструбом с уплотнением</b>				
<b>Трубы типа SN 2 SDR 51</b>				
10.450.3151	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	16,50
10.450.3152	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	24,00
10.450.3153	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	62,00
10.450.3154	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	100,00
10.450.3155	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	153,00
10.450.3156	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	248,00
10.450.3157	Номинальный диаметр 710 мм	м	Завод	318,00
10.450.3158	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	408,00
10.450.3159	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	638,00
<b>Трубы типа SN 4 SDR 41</b>				
10.450.3171	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	11,50
10.450.3172	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	21,50
10.450.3173	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	31,50
10.450.3174	Номинальный диаметр 315 мм	м	Завод	77,00
10.450.3175	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	123,00
10.450.3176	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	196,00
10.450.3177	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	311,00
10.450.3178	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	509,00
10.450.3179	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	796,00
<b>Трубы типа SN 8 SDR 34</b>				
10.450.3191	Номинальный диаметр 110 мм	м	Завод	11,50
10.450.3192	Номинальный диаметр 160 мм	м	Завод	24,50
10.450.3193	Номинальный диаметр 200 мм	м	Завод	36,00
10.450.3194	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	90,00
10.450.3195	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	147,00
10.450.3196	Номинальный диаметр 500 мм	м	Завод	229,00
10.450.3197	Номинальный диаметр 630 мм	м	Завод	368,00
10.450.3300	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	5,00
<p><b>ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ (СТР) (TS EN 1796)</b>  <b>(Цена за единицу для другого диаметра получают интерполяцией).</b>  <b>(Включена цена муфт и уплотнений)</b>  <b>(Цены муфт для труб стандартных размеров должны быть включены в цену трубы. Если используется труба нестандартного размера, стоимость муфт оплачивается дополнительно).</b></p>				
<b>Устойчивость к давлению 4 атм. (SN 2500)</b>				
10.450.3301	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	75,00
10.450.3302	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	104,00
10.450.3303	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	191,00
10.450.3304	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	290,00
10.450.3305	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	415,00
10.450.3306	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	540,00
10.450.3307	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	705,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.3308	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	912,00
10.450.3309	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 161,00
10.450.3310	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 411,00
10.450.3311	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	1 660,00
10.450.3312	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	1 992,00
10.450.3313	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	2 325,00
10.450.3314	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	2 656,00
10.450.3315	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 030,00
10.450.3316	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	3 402,00
10.450.3317	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	3 901,00
10.450.3318	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	4 483,00
10.450.3319	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	5 062,00
10.450.3320	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	5 645,00
<b>Устойчивость к давлению 6 атм. (SN 2500)</b>				
10.450.3341	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	84,00
10.450.3342	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	122,00
10.450.3343	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	200,00
10.450.3344	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	298,00
10.450.3345	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	431,00
10.450.3346	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	565,00
10.450.3347	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	730,00
10.450.3348	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	946,00
10.450.3349	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 213,00
10.450.3350	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 468,00
10.450.3351	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	1 726,00
10.450.3352	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 075,00
10.450.3353	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	2 407,00
10.450.3354	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	2 756,00
10.450.3355	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 156,00
10.450.3356	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	3 537,00
10.450.3357	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	4 066,00
10.450.3358	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	4 681,00
10.450.3359	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	5 281,00
10.450.3360	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	5 877,00
<b>Устойчивость к давлению 10 атм. (SN 2500)</b>				
10.450.3381	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	94,00
10.450.3382	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	141,00
10.450.3383	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	202,00
10.450.3384	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	303,00
10.450.3385	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	440,00
10.450.3386	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	572,00
10.450.3387	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	747,00
10.450.3388	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	963,00
10.450.3389	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 236,00
10.450.3390	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 495,00
10.450.3391	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	1 760,00
10.450.3392	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 117,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.3393	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	2 456,00
10.450.3394	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	2 807,00
10.450.3395	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 221,00
10.450.3396	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	3 603,00
10.450.3397	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	4 150,00
10.450.3398	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	4 762,00
10.450.3399	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	5 375,00
10.450.3400	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	5 993,00
<b>Устойчивость к давлению 16 атм. (SN 2500)</b>				
10.450.3421	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	111,00
10.450.3422	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	159,00
10.450.3423	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	232,00
10.450.3424	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	350,00
10.450.3425	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	506,00
10.450.3426	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	657,00
10.450.3427	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	863,00
10.450.3428	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 103,00
10.450.3429	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 468,00
10.450.3430	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 718,00
10.450.3431	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	2 025,00
10.450.3432	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 432,00
10.450.3433	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	2 825,00
10.450.3434	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	3 222,00
10.450.3435	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 850,00
<b>Устойчивость к давлению 20 атм. (SN 2500)</b>				
10.450.3461	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	131,00
10.450.3462	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	208,00
10.450.3463	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	257,00
10.450.3464	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	382,00
10.450.3465	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	556,00
10.450.3466	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	725,00
10.450.3467	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	947,00
10.450.3468	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 213,00
10.450.3469	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 562,00
10.450.3470	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 893,00
<b>Устойчивость к давлению 4 атм. (SN 5000)</b>				
10.450.3501	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	84,00
10.450.3502	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	122,00
10.450.3503	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	217,00
10.450.3504	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	325,00
10.450.3505	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	465,00
10.450.3506	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	605,00
10.450.3507	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	788,00
10.450.3508	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 022,00
10.450.3509	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 302,00
10.450.3510	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 578,00
10.450.3511	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	1 860,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.3512	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 232,00
10.450.3513	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	2 607,00
10.450.3514	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	2 972,00
10.450.3515	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 395,00
10.450.3516	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	3 818,00
10.450.3517	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	4 367,00
10.450.3518	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	5 022,00
10.450.3519	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	5 670,00
10.450.3520	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	6 308,00
<b>Устойчивость к давлению 6 атм. (SN 5000)</b>				
10.450.3541	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	98,00
10.450.3542	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	141,00
10.450.3543	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	232,00
10.450.3544	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	332,00
10.450.3545	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	482,00
10.450.3546	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	628,00
10.450.3547	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	781,00
10.450.3548	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 062,00
10.450.3549	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 353,00
10.450.3550	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 645,00
10.450.3551	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	1 933,00
10.450.3552	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 325,00
10.450.3553	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	2 698,00
10.450.3554	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	3 087,00
10.450.3555	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 537,00
10.450.3556	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	3 958,00
10.450.3557	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	4 557,00
10.450.3558	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	5 222,00
10.450.3559	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	5 912,00
10.450.3560	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	6 582,00
<b>Устойчивость к давлению 10 атм. (SN 5000)</b>				
10.450.3581	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	105,00
10.450.3582	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	159,00
10.450.3583	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	235,00
10.450.3584	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	341,00
10.450.3585	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	491,00
10.450.3586	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	638,00
10.450.3587	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	838,00
10.450.3588	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 080,00
10.450.3589	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 387,00
10.450.3590	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 677,00
10.450.3591	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	1 976,00
10.450.3592	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 375,00
10.450.3593	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	2 756,00
10.450.3594	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	3 140,00
10.450.3595	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 603,00
10.450.3596	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	4 035,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.3597	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	4 648,00
10.450.3598	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	5 338,00
10.450.3599	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	6 028,00
10.450.3600	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	6 707,00
<b>Устойчивость к давлению 16 атм. (SN 5000)</b>				
10.450.3621	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	136,00
10.450.3622	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	179,00
10.450.3623	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	269,00
10.450.3624	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	391,00
10.450.3625	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	565,00
10.450.3626	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	731,00
10.450.3627	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	963,00
10.450.3628	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 236,00
10.450.3629	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 595,00
10.450.3630	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 926,00
10.450.3631	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	2 275,00
10.450.3632	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 722,00
10.450.3633	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	3 156,00
10.450.3634	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	3 603,00
10.450.3635	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	4 151,00
<b>Устойчивость к давлению 20 атм. (SN 5000)</b>				
10.450.3661	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	149,00
10.450.3662	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	228,00
10.450.3663	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	301,00
10.450.3664	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	425,00
10.450.3665	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	622,00
10.450.3666	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	806,00
10.450.3667	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	1 062,00
10.450.3668	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 356,00
10.450.3669	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 743,00
10.450.3670	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	2 118,00
<b>Устойчивость к давлению 4 атм. (SN 10000)</b>				
10.450.3701	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	94,00
10.450.3702	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	141,00
10.450.3703	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	249,00
10.450.3704	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	365,00
10.450.3705	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	523,00
10.450.3706	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	657,00
10.450.3707	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	881,00
10.450.3708	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 147,00
10.450.3709	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 462,00
10.450.3710	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 768,00
10.450.3711	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	2 085,00
10.450.3712	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 491,00
10.450.3713	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	2 922,00
10.450.3714	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	3 321,00
10.450.3715	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 820,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.3716	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	4 275,00
10.450.3717	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	4 888,00
10.450.3718	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	5 628,00
10.450.3719	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	6 350,00
10.450.3720	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	7 056,00
<b>Устойчивость к давлению 6 атм. (SN 10000)</b>				
10.450.3741	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	111,00
10.450.3742	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	159,00
10.450.3743	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	260,00
10.450.3744	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	373,00
10.450.3745	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	538,00
10.450.3746	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	706,00
10.450.3747	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	913,00
10.450.3748	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 187,00
10.450.3749	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 512,00
10.450.3750	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 845,00
10.450.3751	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	2 166,00
10.450.3752	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 607,00
10.450.3753	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	3 021,00
10.450.3754	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	3 462,00
10.450.3755	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	3 958,00
10.450.3756	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	4 433,00
10.450.3757	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	5 106,00
10.450.3758	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	5 843,00
10.450.3759	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	6 625,00
10.450.3760	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	7 375,00
<b>Устойчивость к давлению 10 атм. (SN 10000)</b>				
10.450.3781	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	120,00
10.450.3782	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	179,00
10.450.3783	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	260,00
10.450.3784	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	382,00
10.450.3785	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	550,00
10.450.3786	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	715,00
10.450.3787	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	937,00
10.450.3788	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 213,00
10.450.3789	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 552,00
10.450.3790	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	1 877,00
10.450.3791	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	2 208,00
10.450.3792	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	2 656,00
10.450.3793	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	3 087,00
10.450.3794	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	3 512,00
10.450.3795	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	4 035,00
10.450.3796	Номинальный диаметр Ø3200 мм	м	Завод	4 516,00
10.450.3797	Номинальный диаметр Ø3400 мм	м	Завод	5 197,00
10.450.3798	Номинальный диаметр Ø3600 мм	м	Завод	5 976,00
10.450.3799	Номинальный диаметр Ø3800 мм	м	Завод	6 748,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.3800	Номинальный диаметр Ø4000 мм	м	Завод	7 512,00
<b>Устойчивость к давлению 16 атм. (SN 10000)</b>				
10.450.3821	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	149,00
10.450.3822	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	196,00
10.450.3823	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	301,00
10.450.3824	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	440,00
10.450.3825	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	631,00
10.450.3826	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	815,00
10.450.3827	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	1 080,00
10.450.3828	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 387,00
10.450.3829	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 785,00
10.450.3830	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	2 158,00
10.450.3831	Номинальный диаметр 2200 мм	м	Завод	2 550,00
10.450.3832	Номинальный диаметр 2400 мм	м	Завод	3 047,00
10.450.3833	Номинальный диаметр 2600 мм	м	Завод	3 537,00
10.450.3834	Номинальный диаметр 2800 мм	м	Завод	4 035,00
10.450.3835	Номинальный диаметр 3000 мм	м	Завод	4 650,00
<b>Устойчивость к давлению 20 атм. (SN 10000)</b>				
10.450.3861	Номинальный диаметр 300 мм	м	Завод	169,00
10.450.3862	Номинальный диаметр 400 мм	м	Завод	253,00
10.450.3863	Номинальный диаметр 600 мм	м	Завод	338,00
10.450.3864	Номинальный диаметр 800 мм	м	Завод	472,00
10.450.3865	Номинальный диаметр 1000 мм	м	Завод	697,00
10.450.3866	Номинальный диаметр 1200 мм	м	Завод	903,00
10.450.3867	Номинальный диаметр 1400 мм	м	Завод	1 187,00
10.450.3868	Номинальный диаметр 1600 мм	м	Завод	1 512,00
10.450.3869	Номинальный диаметр 1800 мм	м	Завод	1 952,00
10.450.3870	Номинальный диаметр 2000 мм	м	Завод	2 375,00
10.450.4000	Специальные детали для каждого диаметра	кг	Завод	23,00
<b>Трубы из бетона или армированного бетона (с автоклавными раструбными соединениями) (TS 821 EN 1916)</b>				
10.450.4001	бетонные трубы длиной 1500 мм, внутренним диаметром 150 мм и толщиной 30-40 мм	Кол-во	По месту работ	14,60
10.450.4002	бетонные трубы длиной 1500 мм, внутренним диаметром 200 мм и толщиной 30-40 мм	Кол-во	По месту работ	21,30
10.450.4003	бетонные трубы длиной 1500 мм, внутренним диаметром 300 мм и толщиной 45-50 мм	Кол-во	По месту работ	34,00
10.450.4004	бетонные трубы длиной 1500 мм, внутренним диаметром 400 мм и толщиной 50-60 мм	Кол-во	По месту работ	55,00
10.450.4005	бетонные трубы длиной 2000 мм, внутренним диаметром 500 мм и толщиной 60-70 мм	Кол-во	По месту работ	98,00
10.450.4006	бетонные трубы длиной 2000 мм, внутренним диаметром 600 мм и толщиной 70-80 мм	Кол-во	По месту работ	119,00
10.450.4007	бетонные трубы длиной 2000 мм, внутренним диаметром 800 мм и толщиной 90-95 мм	Кол-во	По месту работ	279,00
10.450.4008	бетонные трубы длиной 2000 мм, внутренним диаметром 1000 мм и толщиной 105-120 мм	Кол-во	По месту работ	392,00
10.450.4009	бетонные трубы длиной 2000 мм, внутренним диаметром 1200 мм и толщиной 120-140 мм	Кол-во	По месту работ	533,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.4010	бетонные трубы длиной 2000 мм, внутренним диаметром 1400 мм и толщиной 140-160 мм	Кол-во	По месту работ	699,00
10.450.4021	бетонные трубы длиной 1500 мм, внутренним диаметром 150 мм и толщиной 30-40 мм, со встроенным уплотнением	Кол-во	По месту работ	22,60
10.450.4022	бетонные трубы длиной 1500 мм, внутренним диаметром 200 мм и толщиной 30-40 мм, со внутренним уплотнением	Кол-во	По месту работ	27,90
10.450.4023	бетонные трубы длиной 1500 мм, внутренним диаметром 300 мм и толщиной 45-50 мм, со внутренним уплотнением	Кол-во	По месту работ	45,00
10.450.4024	бетонные трубы длиной 1500 мм, внутренним диаметром 400 мм и толщиной 50-60 мм, со внутренним уплотнением	Кол-во	По месту работ	70,00
10.450.4025	бетонные трубы длиной 2000 мм, внутренним диаметром 500 мм и толщиной 60-70 мм, со внутренним уплотнением	Кол-во	По месту работ	126,00
10.450.4026	бетонные трубы длиной 2000 мм, внутренним диаметром 600 мм и толщиной 70-80 мм, со внутренним уплотнением	Кол-во	По месту работ	154,00
10.450.4027	Монтаж бетонных труб длиной 2000 мм со встроенным уплотнением, внутренним диаметром 800 мм и толщиной 90-100 мм.	Кол-во	По месту работ	392,00
10.450.4028	Монтаж бетонных труб длиной 2000 мм со встроенным уплотнением, внутренним диаметром 1000 мм и толщиной 110-115 мм.	Кол-во	По месту работ	459,00
10.450.4029	Монтаж бетонных труб длиной 2000 мм со встроенным уплотнением, внутренним диаметром 1200 мм и толщиной 135 мм.	Кол-во	По месту работ	625,00
10.450.4030	Монтаж бетонных труб длиной 2000 мм со встроенным уплотнением, внутренним диаметром 1400 мм и толщиной 140-150 мм.	Кол-во	По месту работ	840,00
<b>БЕТОННЫЕ СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ (TS EN 1917)</b>				
<b>Плита основания смотрового колодца (автоклавный)</b>				
10.450.4051	Смотровой колодец, внутренний диаметр 1000 мм, диаметр входа-выхода 200/300/400 мм	Кол-во	По месту работ	255,00
10.450.4052	Смотровой колодец, внутренний диаметр 1000 мм, диаметр входа-выхода 500/600 мм	Кол-во	По месту работ	333,00
10.450.4053	Смотровой колодец, внутренний диаметр 1200 мм, диаметр входа-выхода 200/300/400 мм	Кол-во	По месту работ	357,00
10.450.4054	Смотровой колодец, внутренний диаметр 1200 мм, диаметр входа-выхода 500/600 мм	Кол-во	По месту работ	440,00
10.450.4055	Смотровой колодец, внутренний диаметр 1200 мм, диаметр входа-выхода 800 мм	Кол-во	По месту работ	595,00
10.450.4056	Смотровой колодец, внутренний диаметр 1200 мм, диаметр входа-выхода 1000/1200 мм	Кол-во	По месту работ	755,00
10.450.4057	Смотровой колодец, внутренний диаметр 1400 мм, диаметр входа-выхода 1400 мм	Кол-во	По месту работ	1 070,00
<b>Бетонное кольцо канализационного колодца (автоклавный)</b>				
10.450.4081	Кольцо смотрового колодца, внутренний диаметр 1000 мм (толщина стенки 13-15 см) (h: 350 мм)	Кол-во	По месту работ	49,00
10.450.4082	Кольцо смотрового колодца, внутренний диаметр 1000 мм (толщина стенки 13-15 см) (h: 600 мм)	Кол-во	По месту работ	77,00
10.450.4083	Кольцо смотрового колодца, внутренний диаметр 1200 мм (толщина стенки 13-15 см) (h: 600 мм)	Кол-во	По месту работ	167,00
10.450.4084	Кольцо смотрового колодца, внутренний диаметр 1200 мм (толщина стенки 13-15 см) (h: 350 мм)	Кол-во	По месту работ	105,00
<b>Конус канализационного колодца (автоклавный)</b>				

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.4101	Конус смотрового колодца, внутренний диаметр 1000/620 (h: 650 мм)	Кол-во	По месту работ	105,00
10.450.4102	Конус смотрового колодца, внутренний диаметр 1200/620 (h: 780 мм)	Кол-во	По месту работ	167,00
<b>Горловина канализационного колодца (автоклавная)</b>				
10.450.4111	Горловина канализационного колодца 620 мм, внутренний диаметр (толщина стенки 13-15 см) (h: 250 мм)	Кол-во	По месту работ	49,00
<b>Компонент монтажа рамы (автоклавный)</b>				
10.450.4121	Компонент монтажа рамы смотрового колодца (h: 180 - 300 мм)	Кол-во	По месту работ	62,00
<b>Плита основания канализационного колодца (автоклавная)</b>				
10.450.4131	плита основания, внутренний размер 800x800 мм, вход диаметром 150/200 мм (толщина стенки 10 см)	Кол-во	По месту работ	133,00
<b>Камера канализационного колодца - вертикальная труба (автоклавная)</b>				
10.450.4141	Камера канализационного колодца, внутренний размер 800x800 мм (h: 500 мм) (толщина стенки 10 см)	Кол-во	По месту работ	69,00
10.450.4142	Камера канализационного колодца, внутренний размер 800x800 мм (h: 250 мм) (толщина стенки 10 см)	Кол-во	По месту работ	42,00
<b>Люк канализационного колодца (автоклавный)</b>				
10.450.4151	Люк канализационного колодца 100x50 см (без рамы) (толщина стенки 10 см)	Кол-во	По месту работ	42,00
10.450.4152	Люк канализационного колодца 100x50 см (с рамой) (толщина стенки 10 см)	Кол-во	По месту работ	83,00
<b>РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ (Класс жесткости 50, в соответствии с TS EN 681-1)</b>				
<b>Кольцевое уплотнение</b>				
10.450.4201	Ø150 мм	Кол-во	По месту работ	1,68
10.450.4202	Ø200 мм	Кол-во	По месту работ	3,50
10.450.4203	Ø300 мм	Кол-во	По месту работ	6,10
10.450.4204	Ø400 мм	Кол-во	По месту работ	7,20
10.450.4205	Ø500 мм	Кол-во	По месту работ	9,70
10.450.4206	Ø600 мм	Кол-во	По месту работ	11,00
10.450.4207	Ø700 мм	Кол-во	По месту работ	12,20
10.450.4208	Ø800 мм	Кол-во	По месту работ	15,70
10.450.4209	Ø1000 мм	Кол-во	По месту работ	21,00
10.450.4210	Ø1200 мм	Кол-во	По месту работ	26,00
10.450.4211	Ø1400 мм	Кол-во	По месту работ	39,00
10.450.4212	Ø1600 мм	Кол-во	По месту работ	44,00
10.450.4213	Ø1800 мм	Кол-во	По месту работ	53,00
10.450.4214	Ø2000 мм	Кол-во	По месту работ	65,00
10.450.4215	Ø2200 мм	Кол-во	По месту работ	70,00
10.450.4216	Ø2400 мм	Кол-во	По месту работ	76,00
10.450.4217	Ø2600 мм	Кол-во	По месту работ	85,00
10.450.4218	Ø2800 мм	Кол-во	По месту работ	91,00
10.450.4219	Ø3000 мм	Кол-во	По месту работ	99,00
<b>Уплотнения с одним хомутом</b>				
10.450.4231	Ø600 мм	Кол-во	По месту работ	13,00
10.450.4232	Ø1000 мм	Кол-во	По месту работ	21,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.4233	Ø1200 мм	Кол-во	По месту работ	27,00
<b>Уплотнения с двумя хомутами</b>				
10.450.4251	Ø600 мм	Кол-во	По месту работ	18,00
10.450.4252	Ø1000 мм	Кол-во	По месту работ	32,00
10.450.4253	Ø1200 мм	Кол-во	По месту работ	37,00
10.450.4254	Ø1400 мм	Кол-во	По месту работ	62,00
10.450.4255	Ø1600 мм	Кол-во	По месту работ	67,00
10.450.4256	Ø1800 мм	Кол-во	По месту работ	88,00
10.450.4257	Ø2000 мм	Кол-во	По месту работ	108,00
10.450.4258	Ø2200 мм	Кол-во	По месту работ	129,00
10.450.4259	Ø2400 мм	Кол-во	По месту работ	141,00
10.450.4260	Ø2600 мм	Кол-во	По месту работ	150,00
10.450.4261	Ø2800 мм	Кол-во	По месту работ	192,00
10.450.4262	Ø3000 мм	Кол-во	По месту работ	231,00
<b>Встроенные уплотнения (в соответствии с TS 681-1, класс жесткости 50 или 40-70 CO-EXT) (удвоенная жесткость)</b>				
10.450.4271	Ø150 мм	Кол-во	По месту работ	3,23
10.450.4272	Ø200 мм	Кол-во	По месту работ	3,70
10.450.4273	Ø300 мм	Кол-во	По месту работ	8,00
10.450.4274	Ø400 мм	Кол-во	По месту работ	12,00
10.450.4275	Ø500 мм	Кол-во	По месту работ	15,00
10.450.4276	Ø600 мм	Кол-во	По месту работ	18,00
10.450.4277	Ø800 мм	Кол-во	По месту работ	38,00
10.450.4278	Ø1000 мм	Кол-во	По месту работ	49,00
10.450.4279	Ø1200 мм	Кол-во	По месту работ	58,00
10.450.4280	Ø1400 мм	Кол-во	По месту работ	130,00
10.450.4281	Ø1600 мм	Кол-во	По месту работ	156,00
10.450.4282	Ø1800 мм	Кол-во	По месту работ	173,00
10.450.4283	Ø2000 мм	Кол-во	По месту работ	192,00
10.450.4284	Ø2200 мм	Кол-во	По месту работ	212,00
<b>КОМПОНЕНТЫ КАНАЛИЗАЦИОННОГО ИЛИ СМОТРОВОГО КОЛОДЦА НА ОСНОВЕ ПЭ (TS EN 13598-2)</b>				
10.450.4301	Люк канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 600 мм (стандартный, запирающийся, герметичный, в том числе монтажные компоненты) (TS EN 124-6 - A15)	Кол-во	По месту работ	155,00
10.450.4302	Горловина канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 600 мм (H=0,40 м)	Кол-во	По месту работ	215,00
10.450.4303	Готовая опорная плита для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 600 мм (H = 0,80 м) - выпуск: 200 мм	Кол-во	По месту работ	320,00
10.450.4311	Уличный выпуск на основе ПЭ, номинальный диаметр 400 мм - уличный канализационный колодец с выпуском 200 мм	Кол-во	По месту работ	270,00
10.450.4312	Уличный выпуск на основе ПЭ, номинальный диаметр 400 мм - выпуск уличного канализационного колодца 200 мм - донный выпуск	Кол-во	По месту работ	270,00
10.450.4313	Канализационный колодец домового ввода на основе ПЭ, номинальный диаметр 400 мм, 1 вход / 1 выход - 200/160 мм (H = 0,80 м)	Кол-во	По месту работ	180,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.4314	Канализационный колодец домового ввода на основе ПЭ, номинальный диаметр 400 мм, 3 входа / 1 выход - 200/160 мм (H = 0,80 м)	Кол-во	По месту работ	180,00
10.450.4315	Люк канализационного колодца домового ввода на основе ПЭ, номинальный диаметр 400 мм (стандартный, запирающийся, герметичный, в том числе монтажные компоненты) (TS EN 124-6 - B125)	Кол-во	По месту работ	150,00
10.450.4331	Готовая опорная плита для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 800 мм (H = 0,80 м)	Кол-во	По месту работ	330,00
10.450.4332	Готовая камера со ступеньками для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 800 мм (H = 0,50 м)	Кол-во	По месту работ	340,00
10.450.4333	Готовая камера со ступеньками для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 800 мм (H = 1,00 м)	Кол-во	По месту работ	510,00
10.450.4334	Готовый конусный переход для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 800 мм (H = 0,45 м)	Кол-во	По месту работ	305,00
10.450.4335	Готовый конусный переход для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 800 мм (H = 0,70 м)	Кол-во	По месту работ	360,00
10.450.4336	Готовая опорная плита для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 800 мм (H = 0,80 м) - выпуск: 300/200 мм	Кол-во	По месту работ	360,00
10.450.4337	Готовая опорная плита для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 800 мм (H=0,80 м) - вход 300/200 мм - выход 300/200 мм	Кол-во	По месту работ	360,00
10.450.4338	Готовая опорная плита для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 800 мм (H=0,80 м) вход 300/200 мм - выход 300/200 мм (угол 15, 30, 45, 75, 90 градусов и т. д.)	Кол-во	По месту работ	360,00
10.450.4351	Готовая опорная плита для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=1,00 м)	Кол-во	По месту работ	570,00
10.450.4352	Готовое кольцо камеры со ступеньками для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,50 м)	Кол-во	По месту работ	440,00
10.450.4353	Готовое кольцо камеры со ступеньками для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=1,00 м)	Кол-во	По месту работ	725,00
10.450.4354	Готовый конус камеры со ступеньками для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,75 м)	Кол-во	По месту работ	500,00
10.450.4355	Готовый конус камеры со ступеньками для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=1,00 м)	Кол-во	По месту работ	580,00
10.450.4356	Готовая опорная плита для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,75 м) - вход 300/200 мм - выход 300/200 мм	Кол-во	По месту работ	510,00
10.450.4357	Готовая опорная плита для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,75 м) - вход 500/400 мм - выход 500/400 мм	Кол-во	По месту работ	510,00
10.450.4358	Готовая опорная плита для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,75 м) вход 300/200 мм - выход 300/200 мм (угол 15, 30, 45, 75, 90 и т. д. градусов)	Кол-во	По месту работ	510,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.450.4359	Готовая опорная плита для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,75 м) вход 500/400 мм - выход 500/400 мм (угол 15, 30, 45, 75, 90 градусов и т. д.)	Кол-во	По месту работ	510,00
10.450.4360	Готовая опорная плита для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,75 мм)	Кол-во	По месту работ	420,00
10.450.4361	Готовая опорная плита для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,75 мм) - 3 входа, 300/200 мм - 1 выход, 300/200 мм	Кол-во	По месту работ	510,00
10.450.4362	Готовая опорная плита для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1000 мм (H=0,75 мм) - 3 входа, 500/400 мм - 1 выход, 500/400 мм	Кол-во	По месту работ	510,00
10.450.4381	Готовая опорная плита для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1250 мм (H=1,25 м)	Кол-во	По месту работ	950,00
10.450.4382	Готовое кольцо камеры со ступеньками для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1250 мм (H=0,50 м)	Кол-во	По месту работ	655,00
10.450.4383	Готовое кольцо камеры со ступеньками для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1250 мм (H=1,00 м)	Кол-во	По месту работ	1.150,00
10.450.4384	Готовый конус камеры со ступеньками для смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1250 мм (H=0,75 м)	Кол-во	По месту работ	720,00
10.450.4385	Готовая опорная плита для канализационного или смотрового колодца на основе ПЭ, номинальный диаметр 1250 мм (H = 1,00 м)	Кол-во	По месту работ	840,00
<b>СИСТЕМЫ ЯЧЕИСТОГО ЗАПОЛНЕНИЯ (на основе ПЭВП - перфорированные/ неперфорированные) (TS EN 13251) толщина стенки (мм) / интервал сварки (см) / высота (см)</b>				
10.450.5001	1,5 мм / 33 см / 5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,60
10.450.5002	1,5 мм / 33 см / 7,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,00
10.450.5003	1,5 мм / 33 см / 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,30
10.450.5004	1,5 мм / 33 см / 12 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,60
10.450.5005	1,5 мм / 33 см / 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
10.450.5006	1,5 мм / 33 см / 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,60
10.450.5011	1,5 мм / 35-36 см / 5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,30
10.450.5012	1,5 мм / 35-36 см / 7,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,50
10.450.5013	1,5 мм / 35-36 см / 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,60
10.450.5014	1,5 мм / 35-36 см / 12 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,80
10.450.5015	1,5 мм / 35-36 см / 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	31,00
10.450.5016	1,5 мм / 35-36 см / 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	41,30
10.450.5021	1,5 мм / 40 см / 5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,00
10.450.5022	1,5 мм / 40 см / 7,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,50
10.450.5023	1,5 мм / 40 см / 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,00
10.450.5024	1,5 мм / 40 см / 12 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,60
10.450.5025	1,5 мм / 40 см / 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	27,00
10.450.5026	1,5 мм / 40 см / 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	36,00
10.450.5031	1,5 мм / 44-45 см / 5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,20
10.450.5032	1,5 мм / 44-45 см / 7,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,30
10.450.5033	1,5 мм / 44-45 см / 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,30



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.5034	1,5 мм / 44-45 см / 12 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,60
10.450.5035	1,5 мм / 44-45 см / 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,50
10.450.5036	1,5 мм / 44-45 см / 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,60
10.450.5041	1,5 мм / 60 см / 5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,40
10.450.5042	1,5 мм / 60 см / 7,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,60
10.450.5043	1,5 мм / 60 см / 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,80
10.450.5044	1,5 мм / 60 см / 12 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,40
10.450.5045	1,5 мм / 60 см / 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,20
10.450.5046	1,5 мм / 60 см / 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,60
10.450.5051	1,5 мм / 65-66 см / 5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,20
10.450.5052	1,5 мм / 65-66 см / 7,5 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,30
10.450.5053	1,5 мм / 65-66 см / 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,30
10.450.5054	1,5 мм / 65-66 см / 12 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,80
10.450.5055	1,5 мм / 65-66 см / 15 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,50
10.450.5056	1,5 мм / 65-66 см / 20 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	24,60
<b>КОМПОЗИТНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ (TS EN 13257) (с геотекстильным полипропиленовым покрытием на решетке из ПЭВП)</b>				
10.450.5101	ПЭВП-решетка 500 г/м <sup>2</sup> + одностороннее покрытие геотекстилем 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,00
10.450.5102	ПЭВП-решетка 600 г/м <sup>2</sup> + одностороннее покрытие геотекстилем 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,00
10.450.5103	ПЭВП-решетка 700 г/м <sup>2</sup> + одностороннее покрытие геотекстилем 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,00
10.450.5104	ПЭВП-решетка 800 г/м <sup>2</sup> + одностороннее покрытие геотекстилем 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,00
10.450.5121	ПЭВП-решетка 500 г/м <sup>2</sup> + двухстороннее покрытие геотекстилем 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,00
10.450.5122	ПЭВП-решетка 600 г/м <sup>2</sup> + двухстороннее покрытие геотекстилем 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,00
10.450.5123	ПЭВП-решетка 700 г/м <sup>2</sup> + двухстороннее покрытие геотекстилем 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,00
10.450.5124	ПЭВП-решетка 800 г/м <sup>2</sup> + двухстороннее покрытие геотекстилем 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,00
<b>ПОКРЫТИЕ ИЗ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКОЙ ГЛИНЫ (TS EN 13361 - TS EN 13362)</b>				
<b>Нижний слой из тканого ПП геотекстиля 100 г/м<sup>2</sup> Верхний слой из нетканого ПП геотекстиля 200 г/м<sup>2</sup></b>				
10.450.5151	Покрытие из геосинтетической глины, общий вес 4500 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,20
10.450.5152	Покрытие из геосинтетической глины, общий вес 5500 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,20
10.450.5153	Покрытие из геосинтетической глины, общий вес 6500 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,20
<b>Нижний слой из тканого ПП геотекстиля 200 г/м<sup>2</sup> Верхний слой из нетканого ПП геотекстиля 300 г/м<sup>2</sup></b>				
10.450.5171	Покрытие из геосинтетической глины, общий вес 4500 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,00
10.450.5172	Покрытие из геосинтетической глины, общий вес 5500 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,00
10.450.5173	Покрытие из геосинтетической глины, общий вес 6500 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,00
<b>СИСТЕМЫ АРМИРОВАНИЯ ГРУНТА ГЕОРЕШЕТКАМИ (TS EN 13251)</b>				
<b>Системы армирования грунта из экструдированной георешетки (прочие значения получают интерполяцией)</b>				
10.450.5201	Размер ячейки 40 x 40 мм Прочность на разрыв: 10 кН/м (по обеим осям)	м <sup>2</sup>	По месту работ	6,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.450.5202	Размер ячейки 40 x 40 мм Прочность на разрыв: 20 кН/м (по обеим осям)	м <sup>2</sup>	По месту работ	7,00
10.450.5203	Размер ячейки 40 x 40 мм Прочность на разрыв: 30 кН/м (по обеим осям)	м <sup>2</sup>	По месту работ	8,00
10.450.5204	Размер ячейки 40 x 40 мм Прочность на разрыв: 40 кН/м (по обеим осям)	м <sup>2</sup>	По месту работ	9,00
<b>Системы армирования грунта из георешеток из экструдированного полиэфира со сварными швами и полимерным покрытием (прочие значения получают интерполяцией)</b>				
10.450.5231	Прочность на разрыв по оси производства работ: 40 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
10.450.5232	Прочность на разрыв по оси производства работ: 60 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	14,00
10.450.5233	Прочность на разрыв по оси производства работ: 80 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,00
10.450.5234	Прочность на разрыв по оси производства работ: 100 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,00
10.450.5235	Прочность на разрыв по оси производства работ: 120 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,00
10.450.5236	Прочность на разрыв по оси производства работ: 150 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	26,00
10.450.5237	Прочность на разрыв по оси производства работ: 200 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	32,00
10.450.5238	Прочность на разрыв по оси производства работ: 300 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	38,00
10.450.5239	Прочность на разрыв по оси производства работ: 400 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	47,00
10.450.5240	Прочность на разрыв по оси производства работ: 600 кН/м	м <sup>2</sup>	По месту работ	70,00
<b>СБОРНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПУСТОТЕЛЬЕ БЕТОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ</b>				
<b>Несущие компоненты пола</b>				
10.450.9501	Настил толщиной 12 см, сборный, предварительно напряженный, пустотелый несущий компонент пола	м <sup>2</sup>	Завод	106,00
10.450.9502	Настил толщиной 16 см, сборный, предварительно напряженный, пустотелый несущий компонент пола	м <sup>2</sup>	Завод	109,00
10.450.9503	Настил толщиной 20 см, сборный, предварительно напряженный, пустотелый несущий компонент пола	м <sup>2</sup>	Завод	112,00
10.450.9504	Настил толщиной 20 см, сборный, предварительно напряженный, пустотелый несущий компонент пола, для высоких нагрузок (для нагрузок свыше 350 кг/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	Завод	136,00
10.450.9505	Настил толщиной 24 см, сборный, предварительно напряженный, пустотелый несущий компонент пола	м <sup>2</sup>	Завод	146,00
10.450.9506	Настил толщиной 24 см, сборный, предварительно напряженный, пустотелый несущий компонент пола, для высоких нагрузок (для нагрузок свыше 500 кг/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	Завод	168,00
<b>Предварительно напряженный, полый элемент перегородки (стена)</b>				
10.450.9521	Предварительно напряженный, полый элемент перегородки (стена), толщина 12 см	м <sup>2</sup>	Завод	98,00
10.450.9522	Предварительно напряженный, полый элемент перегородки (стена), толщина 16 см	м <sup>2</sup>	Завод	109,00
<b>БЕТОНИТЫ</b>				
10.450.9601	Бетонит (TS EN ISO 13500)	Тонны	По месту работ	230,00
10.450.9602	Бетонитовая инъекция (TS EN ISO 13500)	Тонны	По месту работ	320,00
<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА</b>				
<b>БЕТОННЫЙ БУЛЫЖНИК (TS 2824 EN 1338) (Соппротивление раскалыванию (T) &gt; 3,6 МПа, разрушающая нагрузка &gt; 250 Н/мм) (любого цвета и размера)</b>				
<b>Белый цемент</b>				
10.480.1001	Высота 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,50
10.480.1002	Высота 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.480.1003	Высота 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	19,50
<b>Обычный (портланд)цемент</b>				
10.480.1011	Высота 6 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,00
10.480.1012	Высота 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	16,50
10.480.1013	Высота 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	18,00
Примечание. Сертификат соответствия турецким стандартам на вышеуказанные материалы предоставляется по запросу после получения оплаты. При необходимости администрация может провести необходимые испытания.				
<b>БЕТОННЫЙ БУЛЫЖНИК (TS 2824 EN 1338) (Соппротивление раскалыванию (T) &gt; 3,6 МПа, разрушающая нагрузка &gt; 250 Н/мм) (любого цвета и размера)</b>				
<b>Белый цемент</b>				
10.480.1021	Высота 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,50
10.480.1022	Высота 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	25,00
<b>Обычный (портланд)цемент</b>				
10.480.1031	Высота 8 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	21,00
10.480.1032	Высота 10 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	23,50
Примечание. Сертификат соответствия турецким стандартам на вышеуказанные материалы предоставляется по запросу после получения оплаты. При необходимости администрация может провести необходимые испытания.				
<b>Бетонные бордюры (со скошенной кромкой, цветные) TS 436 EN 1340</b>				
<b>Соппротивление прогибу ≥ 3,5 МПа</b>				
<b>Белый цемент</b>				
10.480.1041	50 x 20 x 10 см	м	По месту работ	11,40
10.480.1042	75 x 30 x 15 см	м	По месту работ	12,80
<b>Обычный (портланд)цемент</b>				
10.480.1051	50 x 20 x 10 см	м	По месту работ	9,90
10.480.1052	75 x 30 x 15 см	м	По месту работ	11,40
<b>Соппротивление прогибу ≥ 4,0 МПа</b>				
<b>Белый цемент</b>				
10.480.1061	50 x 20 x 10 см	м	По месту работ	14,30
10.480.1062	75 x 30 x 15 см	м	По месту работ	15,80
<b>Обычный (портланд)цемент</b>				
10.480.1071	50 x 20 x 10 см	м	По месту работ	12,80
10.480.1072	75 x 30 x 15 см	м	По месту работ	14,30
<b>Соппротивление прогибу ≥ 5,0 МПа</b>				
<b>Белый цемент</b>				
10.480.1081	50 x 20 x 10 см	м	По месту работ	16,90
10.480.1082	75 x 30 x 15 см	м	По месту работ	18,40
<b>Обычный (портланд)цемент</b>				
10.480.1091	50 x 20 x 10 см	м	По месту работ	15,50
10.480.1092	75 x 30 x 15 см	м	По месту работ	16,90
Примечание. Сертификат соответствия вышеуказанных материалов турецким стандартам предоставляется по запросу после получения оплаты. При необходимости администрация может провести необходимые испытания.				

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>БЕТОННЫЙ ЛОТКОВЫЙ КАМЕНЬ (любого цвета) TS 436 EN 1340</b>				
<b>Белый цемент</b>				
10.480.1101	30 x 10 x свободный размер (в см)	м	По месту работ	15,75
<b>Обычный (портланд)цемент</b>				
10.480.1111	30 x 10 x свободный размер (в см)	м	По месту работ	14,32
<b>БУЛЫЖНИКИ ИЗ СТРОИТЕЛЬНОГО КАМНЯ (TS EN 1342) (Дробленый строительный камень прямоугольной формы, ширина x длина x высота)</b>				
10.480.1201	Булыжник из андезита (8x10x10 см)	Тонны	По месту работ	130,00
10.480.1202	Булыжник из андезита (10x10x10 см)	Тонны	По месту работ	130,00
10.480.1203	Гранитный булыжник (8x10x10 см)	Тонны	По месту работ	125,00
10.480.1204	Гранитный булыжник (10x10x10 см)	Тонны	По месту работ	125,00
10.480.1205	Базальтовый булыжник (8x10x10 см)	Тонны	По месту работ	180,00
10.480.1206	Базальтовый булыжник (10x10x10 см)	Тонны	По месту работ	180,00
<b>УДАРОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ (TS EN 1176-1, TS EN 1177)</b>				
10.480.1251	Блочное антистатическое резиновое напольное покрытие, толщина 2 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	42,00
10.480.1252	Блочное антистатическое резиновое напольное покрытие, толщина 3 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	56,00
10.480.1253	Блочное антистатическое резиновое напольное покрытие, толщина 4 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	69,00
10.480.1300	Блочный резиновый бордюр (17x14x100 см)	м	По месту работ	45,00
<b>ГОТОВЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ ЛОТКИ ТИПА М (TS EN 1433) (ИЗ БЕТОНА СО СВЯЗЫВАЮЩИМ СОСТАВОМ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ СМОЛЫ)</b>				
<b>А) Группа 1 (минимальный класс А 15) Зоны только для пешеходов и велосипедистов (мин. ширина x высота x мин. высота) (мм)</b>				
10.480.1301	100 x 1000 x 60	м	По месту работ	30,00
10.480.1302	100 x 1000 x 80	м	По месту работ	42,00
10.480.1303	100 x 1000 x 150	м	По месту работ	56,00
10.480.1304	100 x 1000 x 200	м	По месту работ	70,00
<b>В) Группа 2 (минимальный класс В 125) Пешеходные дорожки и прочие подобные зоны, частные парковочные места или многоэтажные парковки. (мин. ширина x высота x мин. высота) (мм)</b>				
10.480.1311	125 x 1000 x 60	м	По месту работ	33,00
10.480.1312	125 x 1000 x 80	м	По месту работ	50,00
10.480.1313	125 x 1000 x 150	м	По месту работ	65,00
10.480.1314	125 x 1000 x 200	м	По месту работ	84,00
<b>С) Группа 3 (минимальный класс С 250) Бордюры и обочины с твердым покрытием зон, не предназначенных для транспорта, и т. д. (мин. ширина x высота x мин. высота) (мм)</b>				
10.480.1321	200 x 1000 x 60	м	По месту работ	44,00
10.480.1322	200 x 1000 x 80	м	По месту работ	60,00
10.480.1323	200 x 1000 x 125	м	По месту работ	71,00
10.480.1324	200 x 1000 x 200	м	По месту работ	101,00
10.480.1325	200 x 1000 x 250	м	По месту работ	127,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>D) Группа 4 (минимальный класс D 400) (Дорожные покрытия для грузового транспорта (включая улицы только для пешеходов), обочины с твердым покрытием и места для парковки транспортных средств всех типов) (мин. ширина x высота x мин. высота) (мм)</b>				
10.480.1331	200 x 1000 x 60	м	По месту работ	50,00
10.480.1332	200 x 1000 x 80	м	По месту работ	65,00
10.480.1333	200 x 1000 x 125	м	По месту работ	78,00
10.480.1334	200 x 1000 x 200	м	По месту работ	110,00
10.480.1335	200 x 1000 x 250	м	По месту работ	134,00
10.480.1336	300 x 1000 x 80	м	По месту работ	69,00
10.480.1337	300 x 1000 x 150	м	По месту работ	129,00
10.480.1338	300 x 1000 x 250	м	По месту работ	204,00
<b>E) Группа 5 (класс мин. E 600) Зоны типа порта или доков, подверженные частому воздействию нагрузок от колесного транспорта. (мин. ширина x высота x мин. высота) (мм)</b>				
10.480.1351	300 x 1000 x 80	м	По месту работ	80,00
10.480.1352	300 x 1000 x 150	м	По месту работ	157,00
10.480.1353	300 x 1000 x 250	м	По месту работ	232,00
<b>F) Группа 6 (класс мин. F 900) Покрытие зон, таких как взлетно-посадочные полосы аэропортов, подверженные частому воздействию нагрузок от колесного транспорта. (мин. ширина x высота x мин. высота) (мм)</b>				
10.480.1361	200 x 1000 x 250	м	По месту работ	186,00
10.480.1362	350 x 1000 x 400	м	По месту работ	378,00
<b>РЕШЕТКИ В КОМПЛЕКТЕ (TS EN 124-1, TS EN 124-2, TS EN 124-3)</b>				
10.480.1401	Решетка из нержавеющей стали в комплекте (включая монтаж и крепления) (группа 1 (класс мин. А 15) только для пешеходных и велосипедных дорожек)	м <sup>2</sup>	По месту работ	1.140,00
10.480.1402	Решетка из оцинкованного листового металла в комплекте (включая монтаж и крепления) (группа 1 (класс мин. А 15) только для пешеходных и велосипедных дорожек)	м <sup>2</sup>	По месту работ	770,00
10.480.1403	Решетка из высокопрочного чугуна в комплекте (включая монтаж и крепления) (группа 1 (класс мин. А 15) только для пешеходных и велосипедных дорожек)	м <sup>2</sup>	По месту работ	700,00
10.480.1404	Решетка из армированного бетона в комплекте (включая монтаж и крепления) (группа 1 (класс мин. А 15) только для пешеходных и велосипедных дорожек)	м <sup>2</sup>	По месту работ	1.100,00
10.480.1411	Решетка из нержавеющей стали в комплекте (включая монтаж и крепления) (группа 2 (класс мин. В 125) для пешеходных, велосипедных дорожек и подобных зон, частных парковочных мест и многоэтажных парковок)	м <sup>2</sup>	По месту работ	1 320,00
10.480.1412	Решетка из оцинкованного листового металла в комплекте (включая монтаж и крепления) (группа 2 (класс мин. В 125) для пешеходных, велосипедных дорожек и подобных зон, частных парковочных мест и многоэтажных парковок)	м <sup>2</sup>	По месту работ	890,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.480.1413	Решетка из высокопрочного чугуна в комплекте (включая монтаж и арматуру) (для группы 2 (класс мин. В 125) Пешеходные дорожки и прочие подобные зоны, частные парковочные места или многоэтажные парковки.)	м <sup>2</sup>	По месту работ	830,00
10.480.1414	Решетка из армированного бетона в комплекте (включая монтаж и крепления) (группа 2 (класс мин. В 125) для тротуаров, пешеходных зон и подобных зон, частных парковочных мест и многоэтажных парковок)	м <sup>2</sup>	По месту работ	1 150,00
10.480.1423	Решетка из высокопрочного чугуна в комплекте (включая монтаж и арматуру) (для группы 3 (класс мин. С250) Бордюры и обочины с твердым покрытием зон, не предназначенных для транспорта, и т. д.)	м <sup>2</sup>	По месту работ	920,00
10.480.1424	Решетка из армированного бетона в комплекте (включая монтаж и крепления) (для группы 3 (класс мин. С 250 Бордюры, обочины с твердым покрытием, не предназначенные для движения транспорта и т. д.)	м <sup>2</sup>	По месту работ	1 200,00
10.480.1433	Решетка из высокопрочного чугуна в комплекте (включая монтаж и арматуру) (для группы 4 (класс мин. F 400 Дорожные покрытия для грузового транспорта (включая улицы только для пешеходов), обочины с твердым покрытием и места для парковки транспортных средств всех типов)	м <sup>2</sup>	По месту работ	1 220,00
10.480.1434	Решетка из армированного бетона в комплекте (включая монтаж и крепления) (для группы 4 (класс мин. F 400 Дорожные покрытия для грузового транспорта (включая улицы только для пешеходов), обочины с твердым покрытием и места для парковки транспортных средств всех типов)	м <sup>2</sup>	По месту работ	1 250,00
10.480.1443	Решетка из высокопрочного чугуна в комплекте (включая монтаж и арматуру) (для группы 5 (класс мин. E 600) Зоны типа порта или доков, подверженные частому воздействию нагрузок от колесного транспорта)	м <sup>2</sup>	По месту работ	2 140,00
10.480.1453	Решетка из высокопрочного чугуна в комплекте (включая монтаж и арматуру) (для группы 6 (класс мин F 900) Покрытие зон, таких как взлетно-посадочные полосы аэропортов, подверженные частому воздействию нагрузок от колесного транспорта)	м <sup>2</sup>	По месту работ	3 470,00
<b>КРЫШКА ЛЮКА, РЕШЕТКА И Т. Д.</b>				
10.480.1471	Чугунная решетка накрытия дренажной канавы, башмак сваи	кг	По месту работ	1,60
10.480.1481	Компонент, армированный стекловолокном, для закрывания канализационных колодцев для осмотра и ремонта (TS EN 124-1, TS EN 124-5) (Дорожные покрытия, включая улицы только для пешеходов, обочины с твердым покрытием и места для парковки транспортных средств всех типов) (включая крышки, рамы и фитинги, такие как универсальные шарниры и т. д.) (Отверстие мин. Ø600 мм) (Группа 4 Минимум D 400 класс)	Кол-во	По месту работ	320,00
10.480.1482	Компонент из армированного бетона, для закрывания канализационных колодцев для осмотра и ремонта (TS EN 124-1, TS EN 124-4) (Дорожные покрытия, включая улицы только для пешеходов, обочины с твердым покрытием и места для парковки транспортных средств всех типов) (включая крышки, рамы и фитинги, такие как универсальные шарниры и т. д.) (Отверстие мин. Ø600 мм) (Группа 4 Минимум D 400 класс)	Кол-во	По месту работ	300,00



**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
10.480.1483	Компонент на полимерной основе со стальным армированием для закрывания канализационных колодцев для осмотра и ремонта (TS EN 124-1, TS EN 124-3) (Дорожные покрытия, включая улицы только для пешеходов, обочины с твердым покрытием и места для парковки транспортных средств всех типов) (включая крышки, рамы и фитинги, такие как универсальные шарниры и т. д.) (Отверстие мин. Ø600 мм) (Группа 4 Минимум D 400 класс)	Кол-во	По месту работ	280,00
<b>ПАНЕЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ, СТОЛБЫ И ФУРНИТУРА</b>				
<b>Проволочное панельное ограждение из горячеоцинкованной проволоки с электростатическим полиэфирным покрытием (размер ячейки 50 x 150 мм, диаметр проволоки 4,5 мм) (TS EN 10223-4)</b>				
10.480.1501	Высота 1,00 м, мин. 2-скрутка	м	По месту работ	19,00
10.480.1502	Высота 1,20 м, мин. 2-скрутка	м	По месту работ	23,50
10.480.1503	Высота 1,50 м, мин. 3-скрутка	м	По месту работ	28,50
<b>Столб ограждения из горячеоцинкованных панелей размером 50 x 50 x 1,5 мм, покрытый электростатической полиэфирной порошковой краской (включая фланец мин. 120 x 120 x 5 мм и прочную пластиковую дверь, устойчивую к УФ)</b>				
10.480.1511	Высота 1,00 м	Кол-во	По месту работ	16,00
10.480.1512	Высота 1.20 м	Кол-во	По месту работ	18,50
10.480.1513	Высота 1,50 м	Кол-во	По месту работ	22,00
<b>ФУРНИТУРА ПАНЕЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ</b>				
10.480.1521	Клипсы (устойчиво к УФ, прочный пластик с хомутами, удерживающими профиль, в том числе монтажные винты)	Кол-во	По месту работ	0,75
<b>СТОЛБЫ ИЗ АРМИРОВАННОГО БЕТОНА И СКОБЫ (бетон С40/50, размеры 4 x Ø6 (h = 0-2,5 м) / Ø8 (h = свыше 2,5 м) арматурные скобы и хомуты с интервалом 25 см, автоклавный (сушка в течение мин. 8 часов)</b>				
<b>Бетонный столб (нижняя часть / верхняя часть)</b>				
10.480.1701	Прямой столб 1,60 м (размер 9 x 9 / 9 x 7, 8 отверстий)	Кол-во	По месту работ	12,00
10.480.1702	Прямой столб 2,00 м (размер 8 x 10 / 8 x 9,5, 6 отверстий)	Кол-во	По месту работ	14,00
10.480.1703	Прямой столб 2,50 м (размер 9 x 12 / 8 x 10, 8 отверстий)	Кол-во	По месту работ	18,00
10.480.1704	Прямой столб 3,00 м (размер 10 x 14 / 10 x 12, 8 отверстий)	Кол-во	По месту работ	25,00
<b>(нижняя часть / средняя часть / верхняя часть)</b>				
10.480.1711	Столб 2,40 м с изогнутым верхом (размеры 9x10 / 8x10 / 8x8, с 8 отверстиями)	Кол-во	По месту работ	15,00
10.480.1712	Столб 2,50 м с изогнутым верхом (размеры 10x14 / 9x10 / 9x9,5, с 9 отверстиями)	Кол-во	По месту работ	18,00
10.480.1713	Столб 2,80 м с изогнутым верхом (размеры 10x14 / 9x10,5 / 9x9, с 10 отверстиями)	Кол-во	По месту работ	22,00
10.480.1714	Столб 3,00 с изогнутым верхом (размер 10x13 / 10x12 / 10x12, с 11 отверстиями)	Кол-во	По месту работ	25,00
10.480.1715	Столб 3,15 с изогнутым верхом (размер 10x13 / 10x12 / 10x12, с 12 отверстиями)	Кол-во	По месту работ	27,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.480.1716	Столб с изогнутым верхом 3,50 м (11х16 / 10,5х11 / 10,5х11, с 13 отверстиями)	Кол-во	По месту работ	32,00
<b>Скобы для бетона (нижняя часть / верхняя часть)</b>				
10.480.1721	Подкос 2,00 м (размеры 8х10 / 7х10)	Кол-во	По месту работ	14,00
10.480.1722	Подкос 2,20 м (размеры 9х9,5 / 8,5х9)	Кол-во	По месту работ	15,00
10.480.1723	Подкос 2,40 м (размеры 10х10 / 8х10)	Кол-во	По месту работ	16,00
10.480.1724	Подкос 2,80 м (размеры 10х11 / 10,5х10,5)	Кол-во	По месту работ	20,00
10.480.1731	Бетонный воротный столб (15х20 / 2,40)	Кол-во	По месту работ	65,00
<b>КОЛЮЧАЯ, КОЛЮЧЕ-РЕЖУЩАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ПРОВОЛОКА</b>				
10.480.1801	Колючая проволока (оцинкованная) (TS EN 10223-1)	кг	По месту работ	5,20
10.480.1802	Колюче-режущая проволока (спиральная - оцинкованная)	кг	По месту работ	9,40
10.480.1803	Оцинкованная проволока	кг	По месту работ	4,30
10.480.1804	Сетка из оцинкованной проволоки (различная) (TS 2398)	кг	По месту работ	5,20
<b>СТАЛЬНАЯ ФУРНИТУРА</b>				
10.480.1821	Мелкая стальная фурнитура (различная)	кг	По месту работ	3,30
10.480.1822	Различная чеканная фурнитура	кг	По месту работ	11,50
<b>ГАБИОНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ (оцинкованные) (TS EN 10223-3)</b>				
10.480.2001	Размер сетки 80 х 100 мм, диаметр проволоки 3 мм, сетка на гранях 3,9 мм (Размер 2 х 1 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	165,00
10.480.2002	Размер сетки 80 х 100 мм, диаметр проволоки 3 мм, сетка на гранях 3,9 мм (Размер 4 х 1 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	300,00
10.480.2003	Размер сетки 80 х 100 мм, диаметр проволоки 3 мм, сетка на гранях 3,9 мм (Размер 4 х 2 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	440,00
10.480.2004	Размер сетки 80 х 100 мм, диаметр проволоки 2,7 мм, сетка на гранях 3,4 мм (Размер 2 х 1 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	145,00
10.480.2005	Размер сетки 80 х 100 мм, диаметр проволоки 2,7 мм, сетка на гранях 3,4 мм (Размер 4 х 1 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	260,00
10.480.2006	Размер сетки 80 х 100 мм, диаметр проволоки 2,7 мм, сетка на гранях 3,4 мм (Размер 4 х 2 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	380,00
10.480.2007	Размер сетки 100 х 120 мм, диаметр проволоки 2,7 мм, сетка на гранях 3,4 мм (Размер 2 х 1 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	130,00
10.480.2008	Размер сетки 100 х 120 мм, диаметр проволоки 2,7 мм, сетка на гранях 3,4 мм (Размер 4 х 1 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	260,00
10.480.2009	Размер сетки 100 х 120 мм, диаметр проволоки 3 мм, сетка на гранях 3,9 мм (Размер 2 х 1 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	170,00
10.480.2010	Размер сетки 100 х 120 мм, диаметр проволоки 3 мм, сетка на гранях 3,9 мм (Размер 4 х 1 х 1 м)	Кол-во	По месту работ	330,00

**Рыночные цены на строительные материалы**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
<b>ГАБИОНЫ МАТРАСНОГО ТИПА (оцинкованные) (TS EN 10223-3)</b>				
10.480.2051	размер ячейки 60 x 80 мм, диаметр проволоки 2,2 мм, сетка на гранях 2,7 мм (размер 6 x 2 x 0,3 м)	Кол-во	По месту работ	350,00
10.480.2052	размер ячейки 60 x 80 мм, диаметр проволоки 2,2 мм, сетка на гранях 2,7 мм (размер 6 x 2 x 0,23 м)	Кол-во	По месту работ	320,00
10.480.2053	размер ячейки 60 x 80 мм, диаметр проволоки 2,2 мм, сетка на гранях 2,7 мм (размер 4 x 2 x 0,3 м)	Кол-во	По месту работ	240,00
10.480.2054	размер ячейки 60 x 80 мм, диаметр проволоки 2,2 мм, сетка на гранях 2,7 мм (размер 4 x 2 x 0,23 м)	Кол-во	По месту работ	220,00
<b>РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ СЕТКИ (TS EN 10223-3)</b>				
<b>Стальная решетка, шестигранная, витая из двойной проволоки (оцинкованная)</b>				
10.480.2201	Размер ячейки 60 x 80 мм - диаметр проволоки (1,35 + 1,35) 2,70 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,00
10.480.2202	Размер ячейки 80 x 100 мм - диаметр проволоки (1,35 + 1,35) 2,70 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
10.480.2203	Размер ячейки 100 x 120 мм - диаметр проволоки (1,35 + 1,35) 2,70 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	11,00
<b>Стальная решетка, шестигранная, витая из одинарной проволоки (оцинкованная)</b>				
10.480.2216	Размер ячейки 60 x 80 мм - диаметр проволоки 2,2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
10.480.2217	Размер ячейки 60 x 80 мм - диаметр проволоки 2,7 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	15,00
10.480.2218	Размер ячейки 80 x 100 мм - диаметр проволоки 2,7 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	13,00
<b>Стальная решетка, шестигранная, витая из одинарной проволоки (с покрытием из цинка и алюминия)</b>				
10.480.2231	Размер ячейки 60 x 80 мм - диаметр проволоки 2,2 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,00
10.480.2232	Размер ячейки 60 x 80 мм - диаметр проволоки 2,7 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	22,00
10.480.2233	Размер ячейки 80 x 100 мм - диаметр проволоки 2,7 мм	м <sup>2</sup>	По месту работ	20,00
<b>Стальная решетка, шестигранная, витая из одинарной проволоки (оцинкованный) (усиленная сеткой)</b>				
10.480.2261	Размер ячейки 80 x 100 мм - диаметр проволоки 1,25 мм - усиление сеткой из проволоки диаметром 4 мм и размером ячейки 24 x 50 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	12,00
10.480.2262	Размер ячейки 100 x 120 мм - диаметр проволоки 1,25 мм - усиление сеткой из проволоки диаметром 4 мм и размером ячейки 24 x 50 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	10,00
<b>Стальная решетка, шестигранная, витая из одинарной проволоки (оцинкованный) (усиленная проволочным тросом)</b>				
10.480.2281	Размер ячейки 80 x 100 мм - диаметр проволоки 2,7 мм - усиление тросом из проволоки диаметром 8 мм с интервалом 30 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	55,00
10.480.2282	Размер ячейки 80 x 100 мм - диаметр проволоки 2,7 мм - усиление тросом из проволоки диаметром 8 мм с интервалом 50 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	45,00
10.480.2283	Размер ячейки 80 x 100 мм - диаметр проволоки 2,7 мм - усиление тросом из проволоки диаметром 8 мм с интервалом 100 см	м <sup>2</sup>	По месту работ	35,00
<b>СЕМЕНА ТРАВЫ, УДОБРЕНИЯ, РЕГУЛЯТОРЫ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВЫ И Т. Д.</b>				
10.480.5001	Райграсс пастбищный (райграсс английский)	кг	По месту работ	13,25
10.480.5002	Мятлик луговой (голубая трава Кентукки)	кг	По месту работ	21,75
10.480.5003	Овсяница красная	кг	По месту работ	13,30
10.480.5004	Овсяница красная (жесткая)	кг	По месту работ	15,80
10.480.5005	Овсяница тростниковая	кг	По месту работ	13,50

**Рыночные цены на строительные материалы**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>МЕСТО ПРИОБРЕТЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
10.480.5006	Бермудская трава	кг	По месту работ	24,70
10.480.5007	Полевица тонкая	кг	По месту работ	32,40
Примечание. Виды трав, указанные в поз. № 10.480.5001 - ... - 5007 должны соответствовать Закону № 308 Министерства сельского и лесного хозяйства о регистрации, инспекции и сертификации семян, а также применимым нормативным документам и инструкциям.				
10.480.5011	Высушенный и просеянный стойловый навоз (без запаха и инородных примесей)	м <sup>3</sup>	По месту работ	49,50
10.480.5012	Экологически чистая почва и органические добавки (средства улучшения почвы из органических удобрений, содержащих микроорганизмы и энзимы)	кг	По месту работ	1,65
10.480.5013	Органическое удобрение (с высокой долей содержания природного гумуса, полностью разлагаемое)	кг	По месту работ	4,15
10.480.5014	Торф (мелкозернистый и стерилизованный, pH 5-6)	м <sup>3</sup>	По месту работ	57,00
10.480.5015	Средство улучшения почвы, полностью состоящее из натуральных минералов, удерживает воду, предотвращает засоление и опустынивание, обеспечивает кислотно-щелочной баланс почвы, подходит для органического растениеводства.	кг	По месту работ	1,50
10.480.5031	Белый доломитовый камень (1,50 см ≤ диаметр < 2,50 см)	Тонны	По месту работ	600,00
10.480.5032	Белый доломитовый камень (2,50 см ≤ диаметр < 4,00 см)	Тонны	По месту работ	450,00
10.480.5041	Мульча (кора дерева натурального цвета)	кг	По месту работ	1,50
10.480.5042	Мульча (цветные древесные опилки)	кг	По месту работ	2,00



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

2019



## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

- 1- Подготовлено в соответствии с пунктом 1 статьи 97, пункт (к) Указа Президента № 1 об организации Аппарата Президента, касающимся организации и обязанностей Министерства окружающей среды и урбанизма.
- 2- В случае, если в прайс-листах присутствуют ошибки печати или ошибки, проникшие из материалов, за основу принимаются последние значения, которые могли быть исправлены Министерством окружающей среды и урбанизма, и внесенные соответствующие изменения публикуются на странице Дирекции технического совета по [www.csb.gov.tr](http://www.csb.gov.tr) или непосредственно на <https://yfk.csb.gov.tr/>
- 3- Применяемая цена за единицу продукции должна соответствовать турецким стандартам, указанным в определениях цены за единицу. Однако, если в указанные стандарты будут внесены более поздние поправки, применяются действующие окончательные стандарты. В случае изменения указанных стандартов применяются последние версии действующих стандартов.
- 4- С точки зрения размера и определения, таблица с указанием названий материалов в прайс-листах 2019 года, изменяемых в соответствии со стандартами, также должна применяться к ценам за единицу товара 2019 года.
- 5- Цены за единицу, измененные в соответствии с измененным анализом, вступают в силу с начала года, в котором они введены в действие, а цены за единицу для данного года применения должны быть определены на основе анализа цен за единицу для контрактов, предложенных на предыдущие годы.
- 6- Такие цены за единицу и их определения должны дополняться общими техническими спецификациями, публикуемыми Министерством окружающей среды и урбанизма.
- 7- Работы и изготовители, перечисленные в этом списке, должны выполняться и реализовываться в соответствии с действующим законодательством об охране окружающей среды, здоровья, техники безопасности, пожарной безопасности, конструкционных материалов и других аналогичных законодательных актов. Если определения цены за единицу или прилагаемый прайс-лист за единицу не относится к соответствующему законодательству или имеются сомнения относительно этого, применяется действующее законодательство.
- 8- Цены за единицу, публикуемые и обновляемые нашим Министерством на ежегодной основе, принимаются за основу согласно следующему утверждению в пункте 9 статьи 17 Закона № 6446 о рынке электроэнергии:  
Согласно положению «цены за единицу разрушения грунта, которые могут возникнуть в результате работ по инфраструктуре, не должны превышать цен за единицу, опубликованных Министерством окружающей среды и урбанизма» и при определении стоимости наземного разрушения должны применяться цены за единицу, ежегодно обновляемые и публикуемые Министерством окружающей среды и урбанизма. Тем не менее, если цены за единицу, которые должны быть учтены, отсутствуют в списках цен за единицу Министерства окружающей среды и урбанизма, принимаются за основу цены за единицу продукции Главного управления автомобильных дорог, Главного управления İlbank A.Ş. и Генеральной дирекции государственных гидротехнических сооружений в порядке очередности, упомянутом в настоящем документе.
- 9- Цены за единицу Министерства окружающей среды и урбанизма вступают в силу с 01 января 2019 года, и администрации должны обновить цены для подготовки оценочной стоимости в соответствии с «Таблицей TÜİK индексов стоимости строительства и темпов изменения», как указано в пункте 11/3 Положения о применении тендеров на строительные работы.
- 10- Цена за единицу включает 25 % прибыли подрядчика и накладных расходов.
- 11- цены в прайс-листе не включают НДС. (Действительно с 01.01.2019 г.)



**ПОЗ №      ВИД МАТЕРИАЛА НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ**

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ:**

- 1- Цементы (обычные и белые)
- 2- Изделия из стали для железобетона:
  - a) Стальная бетонная арматура (Ø6 мм)
  - b) Стальная бетонная арматура (Ø8 – Ø10 – Ø12 мм)
  - c) Стальная бетонная арматура (Ø14-50 мм)
  - d) Стальная бетонная арматура, ребристая (III а) (Ø8-12 мм)
  - e) Стальная бетонная арматура, ребристая (III а) (Ø14-32 мм)
  - f) Стальная сетка (ребристая) (на м<sup>2</sup>: от 3,01 до 10,00 кг)
  - g) Стальная сетка (ребристая) (вес на м<sup>2</sup>: 1,50 - 3,00 кг)
- 3 - Стальной профиль (I-U-T-омега) и стальные трубы
- 4 - Продукция из листового металла:
  - a) Простые листы из черного металла (0,70 - 2,50 мм)
  - b) Листы ДКР (0,40 - 20 мм)
  - c) Оцинкованный лист
  - d) Оцинкованный рифленый лист
- 5 - Кирпичи
  - a) Глиняные кирпичи
  - b) Горизонтально перфорированные кирпичи (19 x 19 x 8,5 см)
  - c) Горизонтально перфорированные кирпичи (19 x 19 x 13,5 см)
  - d) Сплошные или вертикально перфорированные кирпичи (19 x 9 x 5 см)
  - e) Вертикально перфорированные кирпичи (19 x 29 x 13,5 см)
  - f) Вертикально перфорированные кирпичи (19 x 19 x 8,5 см)
  - g) Вертикально перфорированные кирпичи (19 x 9 x 8,5 см)
  - h) Вертикально перфорированные кирпичи (19 x 29 x 13,5 см)
  - i) Вертикально перфорированные легкие кирпичи (с 04.018/II по 04.018/i48)
- 6 - Волнистая черепица, рифленый кирпич и ребристая плитка
- 7 - Песок и гравий:
  - a) Все в совокупности, песок и гравий
  - b) Просеянный и промытый песок
  - c) Просеянный и промытый гравий
- 8 - Камни:
  - a) Щебень
  - b) Карьерный камень
- 9 - Мрамор и известковый туф (любого размера и цвета)
- 10 - Мраморная пудра и крошка
- 11- Известь (негашеная)
- 12- Керамическая плитка (любого размера, цвета и типа)
- 13- 13 – Керамика (любого размера, цвета и типа)
- 14- Цементная плитка
- 15- Мозаичная плитка (любого цвета и типа)
- 16- Листы и ступени из искусственного мрамора с обычной или цементно-мраморной крошкой
- 17 - Листы из меди и цинка (для кровли)
- 18- Плоские алюминиевые листы (любого типа)
- 19- Трапециевидные алюминиевые листы (различной толщины)
- 20- 20 - Алюминиевые профили (любого типа)
- 21- Металлические и неметаллические жесткие ПВХ профили для столярных изделий
- 22- Номера:
  - a) Пиломатериалы из сосны (1 класс)
  - b) Пиломатериалы из сосны (2 класс)
  - c) Белая сосна (пихта) (класс I)
  - d) Белая сосна (пихта) (класс II)
- 23- Для любого типа дверей и окон  
должны быть оплачены 70 % установленной продукции.
- 24- Асбестоцементные листы (плоские и волнистые)  
(толщина 6 мм и в любом размере)
- 25- Битумные рифленые листы с органическим волокном (черные и цветные) (толщина 3 мм)

**ПОЗ.№      ВИД МАТЕРИАЛА НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ**

26- ЛЕГКИЕ МАТЕРИАЛЫ ААС:

- a) Блоки без арматуры
- b) Неармированные изоляционные плиты
- c) Армированные плиты
- d) Армированные элементы стен

27- МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БЕТОННОЙ ПЕМЗЫ:

- a) Полые и сплошные элементы стен (в любом размере)
- b) Блоки для полых плиточных полов

28- ЛИСТЫ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО БИТУМА

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

- 1) Те цены за единицу, за которые будут оплачены материалы на строительной площадке, должны быть оформлены.
- 2) Плата за материалы на строительной площадке не оплачивается за материалы, не перечисленные в настоящем документе.
- 3) Далее перечислены следующие материалы, за которые должна быть оплачена транспортировка в соответствии с общими

техническими условиями:

- 3.1) песок, гравий, цельный заполнитель, легкий заполнитель (для мраморной пыли и крошки – с ближайшего склада)
- 3.2 Негашеная известь, цемент
- 3.3 Карьерный камень (блоки, бут, тесаный камень, щебень)
- 3.4 Кирпичи (перфорированные, неперфорированные, глиняные, заводские и легкие кирпичи)
- 3.5 Усиленные и неармированные легкие материалы ААС
- 3.6 Кирпичи
- 3.7 Плата за перевозку стали (сталь В.А., стальная сетка, ребристая сталь, профильная сталь, профильные трубы, черный и металлический лист ДКР) рассчитываемая в соответствии с принципами, изложенными в общих технических условиях перевозки, оплачивается отдельно.
- 4) На стоимость материалов на строительной площадке распространяются изменения и скидки.
- 5) Плата за перевозку цемента и стали не включает сборы за погрузку, которые оплачиваются организацией при закупке таких материалов на заводах.
- 6) Наименования позиций записываются в прайс-лист, а записи в соответствующих номерах позиций принимаются за основу для условий измерения.
- 7) Для материалов нескольких типов, указанных в перечне материалов на строительной площадке (цемент, кирпич, пиломатериалы и др.), материалы на строительной площадке оплачиваются на основе цены фактически используемых материалов.
- 8) Единицы измерения и цены на материалы на строительной площадке для материалов, включенных в перечень материалов на строительной площадке, берутся из рыночного прайс-листа, составляющего основу цены за единицу строительства.

## ФОРМУЛЫ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ

### 1 – Перевозка автотранспортом:

а) Позиция: 07.004 – Перевозка любого материала от места выемки на расстояния измеряются по кривой Брукнера до расстояния в м:

F: 0,00023. К x  $\sqrt{M}$  TRY /тонна

б) Для любых асфальтированных дороги с уклоном 10% в зависимости от расстояния и маршрута перевозки: перевозка до b / 1: M < 10 км:

Позиция № 07.005 F = 0,00017 К x  $\sqrt{M}$  TRY /тонна

Транспорт из b / 2 : M > 10 км:

Позиция № 07.006 F = К (0,0007 М + 0,01) TRY/тонна

В первой формуле M = м, а во второй формуле M = км.

В формулах для транспортных средств коэффициент К представляет собой «коэффициент перевозки для любого типа и тоннажа автомобилей», приведенный в пункте 02.017 таблицы рыночных цен, опубликованной Министерством общественных работ.

ПРИМЕЧАНИЕ. При применении пунктов (07.005) и (07.006):

- I. Если на транспортные работы влияет какой-либо из следующих факторов: технические характеристики дорожного движения,
  - II. неблагоприятные погодные условия при перевозке
  - III. или совпадение транспортных работ с неблагоприятным сезоном коммерческих перевозок, в зависимости от характеристик работы, плата за перевозку рассчитывается путем умножения формул перевозки на коэффициент (А).
- I) После получения одобрения уполномоченного органа инвестиционной организации перед снижением на коэффициент А,

значение А должно составлять от 1,00 (включительно) до 2 (включительно). Если до проведения тендера в договоре и приложениях к нему не выбрано значение А,

$$A = 1 + \frac{0,25}{M} [ b + d + 2 ( c + e ) + 3 f ]$$

должен использоваться для расчетов на основе дорожных условий. В формуле:

M = общая длина маршрута перевозки = м

b = длина асфальтированной дороги любого типа с уклоном от 10 % до 15 % (включительно) в м c = длина любой асфальтированной дороги с уклоном более 15 % в м

d = длина проселочной дороги с уклоном до 10 % (включительно) в м

e = длина поселочной дороги с уклоном от 10 % до 15 %

(включительно) в м f = длина поселочной дороги с уклоном, превышающим 15 % в м.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если объемы земляных работ, строительства дорог, зданий и промышленного производства в м<sup>3</sup> представляют собой:

- a. смешанные в разных типах и размерах грунта,
  - b. с неопределенной плотностью из-за сухости, влажности или сырости,
  - c. различный грунт и строительные материалы, смешанные для производства дорог и промышленного производства в рамках одного тендера,
- тогда оплата за перевозку м<sup>3</sup>:

Рассчитывается путем умножения коэффициентов в формулах пункта 07.004, пункта 07.005 и пункта 07.006 на коэффициент не более 2, который должен быть указан в договоре и приложениях к нему и утвержден уполномоченным органом инвестирующей организации перед тендером, и должен применяться ко всем материалам (кроме воды) в м<sup>3</sup>, которые должны перевозиться в рамках соответствующей задачи.

## **2. Грузы, которые перевозятся на тачке, на спине животного или тянутся животным:**

Позиция 07.001: транспортировка, выполненная на тачке.

Перевозка 1 тонны груза на расстояние М =            м.

$F = 0,013 k \cdot M$  TRY/тонны

k = почасовая ставка неквалифицированного рабочего: TRY. М = транспортировка на расстояние до 100 м (включительно).

Позиция 07.002 Транспортировка на спине животного.

Перевозка 1 тонны груза на расстояние М =            м.

$F = k \cdot (0,0002 M + 0,025)$  TRY /тонна

k = «Суточная ставка автопоезда, состоящего из трех лошадей или мулов и всадника (или пяти ослов)» в позиции 02.002, указанной в таблице рыночных цен, опубликованной Министерством окружающей среды и урбанизма.

## **3- Позиция 07.003: перевозки на гужевых повозках.**

Перевозка 1 тонны груза на расстояние М =            м.

$F = k (0,00016 M + 0,03)$  TRY/тонна

k = «Коэффициент перевозки для телег, запряженных любым животным» в позиции 02.016 в перечне рыночных цен, опубликованном Министерством общественных работ.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В формулах перевозки для транспорта, произведенной различными транспортными средствами и приведенных в пунктах 1, 2 и 3 выше, указана плата за тонну перевезенного груза (не включая погрузку и разгрузку),

- a. и за перевозки материалов, для которых анализ не включает погрузку, разгрузку, укладку и хранение на рабочем месте; расчет должен основываться на номере позиции перевозимых материалов (09.001 - 09.021) (без каких-либо прибылей и накладных расходов) и рассчитанная сумма прибавляется к найденным суммам.
- b. При перевозках, измеряемых в м<sup>3</sup>, плата за перевозку F за м<sup>3</sup> материала оплачивается как цена за перевозку тонны материала x плотность материала.
- c. Плата за перевозку железобетонных дымоходов и пластиковых труб уплачивается в двойном размере по формуле, приведенной выше.



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**  
Дирекция высшего технического совета

1934

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕНЫ ЗА**  
**СТРОИТЕЛЬНУЮ ЕДИНИЦУ,**  
**РЫНОЧНЫЕ ЦЕНЫ**

2019

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
	<b>ПОГРУЗКА, РАЗГРУЗКА И УКЛАДКА МАТЕРИАЛОВ (Без транспортировки)</b>		
15.100.1001	Погрузка, разгрузка и укладка 1 тонны цемента и извести любого типа. (Для заводских материалов плата за погрузку вычитается из стоимости материалов).	Тонны	14,38
15.100.1002	Погрузка на транспортные средства, разгрузка с транспортных средств и хранение 1 м³ песка, гравия, комплексных заполнителей, стабилизированного щебня, легких заполнителей и мраморной крошки.	м³	2,91
15.100.1003	Погрузка на транспортные средства, разгрузка с транспортных средств и хранение 1 м³ любого вида камня	м³	3,19
15.100.1004	Погрузка на транспортные средства, разгрузка с транспортных средств и укладка 1 тонны арматурной стали любого типа, профилей и плоских стержней (За материалы, поступающие с завода, вычитается плата за погрузку).	Тонны	12,68
15.100.1005	Погрузка на транспортные средства, разгрузка с транспортных средств и укладка 1 тонны стальных труб	Тонны	25,34
15.100.1006	Погрузка на транспортные средства, разгрузка с транспортных средств и укладка 1 тонны труб любого типа из PE, HDPE и труб на основе PVC	Тонны	38,01
15.100.1007	Погрузка на транспортные средства, разгрузка с транспортных средств и укладка регулярных стен, наружных стен, модульных сплошных или перфорированных кирпичей и рифленых плиток	1000 шт.	15,63
15.100.1008	Погрузка на транспортные средства, разгрузка с транспортных средств и укладка любого вида материала AAC, вспученного перлитового заполнителя и материалов (кирпичи, панели, готовый сухой строительный раствор и т. д.) из таких заполнителей	м³	4,46
	<b>ОБРЕЗКА, ВЫКОРЧЕВКА И РАСЧИСТКА НАСАЖДЕНИЙ И ДЕРЕВЬЕВ В ЗОНЕ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ</b>		
15.105.1001	Обрезка и расчистка насаждений в зоне земляных работ	100 м²	359,38
15.105.1002	Очистка и выкорчевка растений машинами в зоне производства земляных работ	100 м²	43,50
	<b>Обрезка и выкорчевывание деревьев:</b>		
15.105.1101	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром от 5 до 10 см (включая 10 см)	Шт.	7,19
15.105.1102	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром от 11 до 20 см (включая 20 см)	Шт.	14,38
15.105.1103	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром от 21 до 30 см (включая 30 см)	Шт.	28,75
15.105.1104	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром от 31 до 40 см (включая 40 см)	Шт.	43,13
15.105.1105	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром от 41 до 50 см (включая 50 см)	Шт.	57,50
15.105.1106	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром от 51 до 60 см (включая 60 см)	Шт.	86,25
15.105.1107	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром от 61 до 70 см (включая 70 см)	Шт.	129,38
15.105.1108	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром от 71 до 80 см (включая 80 см)	Шт.	172,50
15.105.1109	Ручная обрезка и выкорчевывание деревьев для каждого дерева диаметром более 81 см	Шт.	287,50
	<b>ФОРМУЛА ОПЛАТЫ ЗА ГЛУБИНУ ВЫЕМКИ ГРУНТА:</b>		
15.110.1001	Плата за глубину для ручных (широких/узких) глубоких раскопок в любом типе грунта (неглубокие раскопки): $F = 5,688 \times H - 11,376$ (включая 25% общих расходов подрядчика и прибыль)	м³	
15.110.1002	Плата за глубину для ручных раскопок (широкие и узкие) в любом типе грунта (противоположные, открытые, плотно покрытые и полностью покрытые), $F = 11,375 \times H - 22,75$ (включая 25 % общих расходов подрядчика и прибыль)	м³	
	Примечание. H - разница в метрах между высотой, на которой заканчиваются свободные раскопки и начинаются узкие раскопки, и высотой возвышения глубинной базы раскопок.		



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
	<b>А) ВЫЕМКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ:</b>		
15.115.1001	Ручная копка мягкой почвы (рыхлый грунт и верхний слой почвы, рыхлый ил, песок и другие подобные материалы)	м <sup>3</sup>	28,76
15.115.1002	Ручная копка твердой почвы (глина, илистая, песчаная и мягкая глина, глинистый песок и гравий, грунт с камнями, которые можно укладывать лопатой, и аналогичные другие пластовые материалы)	м <sup>3</sup>	37,39
15.115.1003	Ручная копка мягкого рыхлого слоя породы (твердая глина, мягкий мергель и туф, плотный гравий, любой вид рыхлого камня размером до 0,100 м <sup>3</sup> , грязь и другие аналогичные почвы в смысле сходства с точки зрения сложности земляных работ)	м <sup>3</sup>	46,73
15.115.1004	Ручная копка твердого рыхлого слоя породы (измененная и трещиноватая порода, измененный песчаник, сланцы, литированный мергель и глина, любой тип сыпучих пород, которые можно измельчить до 0,100 - 0,400 м <sup>3</sup> и уложить вручную, и другие аналогичные пластовые материалы)	м <sup>3</sup>	53,91
15.115.1005	Раскопки мягкой породы вручную или с помощью компрессора, с использованием взрывчатых веществ (слоистый известняк, мергелевый известняк, мергель, сланец, песчаник, сыпучий конгломерат, гипс, вулканический туф (кроме базальтового туфа), те же виды сыпучих пород размером более 0,400 м <sup>3</sup> и другие аналогичные породы)	м <sup>3</sup>	43,56
15.115.1006	Раскопка твердой породы вручную или спомощью компрессора с использованием взрывчатых веществ (толстые слои и массы твердого песчаника, сильно цементированного конгломерата, твердого известняка, мрамора, неизмененного антигорита, андезита, трахитовых базальтовых туфов, и тот же вид рыхлых пород и других подобных каменных блоков размером более 0,400 куб. м)	м <sup>3</sup>	52,78
15.115.1007	Выемка очень твердых пород вручную или с помощью компрессора с использованием взрывчатых веществ (неизмененный гранит и аналогичные материалы, базальт, порфир, кварц и аналогичные другие рыхлые породы и аналогичные другие скальные блоки размером более 0,400 м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	64,01
15.115.1008	Выемка мягких пород вручную или с помощью компрессора, без использования взрывчатых веществ (слоистый известняк, мергелевый известняк, мергель, сланец, песчаник, рыхлый конгломерат, гипс, вулканический туф (кроме базальтового туфа), те же виды сыпучих пород размером более 0,400 м <sup>3</sup> и другие аналогичные пластовые материалы)	м <sup>3</sup>	71,43
15.115.1009	Раскопка твердой породы вручную или спомощью компрессора с использованием взрывчатых веществ (слои и массы твердого песчаника, сильно цементированного конгломерата, твердого известняка, мрамора, неизмененного антигорита, андезита, трахитовых базальтовых туфов, и тот же вид рыхлых пород и других подобных каменных блоков размером более 0,400 куб. м)	м <sup>3</sup>	97,55
15.115.1010	Копка очень твердых пород вручную или с помощью компрессора без использования взрывчатых веществ (неизмененный гранит и аналогичные материалы, базальт, порфир, кварц и аналогичные другие рыхлые породы и аналогичные другие скальные блоки размером более 0,400 м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	147,13
15.115.1011	Ручная выемка ила или шлама (ползучие и адгезивные почвы с высоким содержанием воды, с трудом высвобождающие воду)	м <sup>3</sup>	86,26
	<b>В) ГЛУБОКАЯ ВЫЕМКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ (Плата за глубину в поз. 15.110.1001 и 15.110.1002 применима к выемкам грунта глубже 2,00 метров.)</b>		
15.115.1201	Широкая и глубокая выемка мягких и твердых пород вручную на любую глубину (рыхлый верхний слой почвы, рыхлый ил, песок, глина, илистая, песчаная и мягкая глина, глинистый песок и гравий, грунт с камнями, которые можно укладывать лопатой, и другие аналогичные почвы)	м <sup>3</sup>	53,93
15.115.1202	Узкая и глубокая выемка мягких рыхлыг грунтов и твердых пород вручную на любую глубину (рыхлый верхний слой почвы, рыхлый ил, песок, глина, илистая, песчаная и мягкая глина, глинистый песок и гравий, грунт с камнями, которые можно укладывать лопатой, и другие аналогичные почвы)	м <sup>3</sup>	59,31

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
15.115.1203	Широкие и глубокие ручные выемки мягких и твердых рыхлых грунтов на любой глубине (твердая глина, мягкий мергель и туф, плотный гравий, грязь из-за схожей сложности раскопок, измененная и трещиноватая порода, измененный песчаник, сланцы, литированный мергель и глина, любые типы рыхлых пород и другие аналогичные скальные блоки размером от 0 до 0,400 м³)	м³	77,65
15.115.1204	Узкие и глубокие ручные выемки мягких и твердых рыхлых грунтов на любой глубине (твердая глина, мягкий мергель и туф, плотный гравий, грязь из-за схожей сложности раскопок, измененная и трещиноватая порода, измененный песчаник, сланцы, литированный мергель и глина, любые типы рыхлых пород и другие аналогичные скальные блоки размером от 0 до 0,400 м³)	м³	85,41
15.115.1205	Широкие и глубокие выемки, произведенные вручную или с помощью компрессора и взрывчатых веществ на любой глубине в мягких, твердых и очень твердых породах (слоистый известняк, известняк Марн, мергель, сланец, песчаник, рыхлый конгломерат, гипс, вулканический туф (кроме базальтового туфа) твердый песчаник, сильно цементированный конгломерат, твердый известняк, мрамор, неизменный антигорит, андезит, трахитовый базальтовый туф, неизменный гранит и аналогичные другие материалы, базальт, порфир, кварц и аналогичные типы рыхлых пород и другие аналогичные материалы объемом более 0,400 м³)	м³	95,13
15.115.1206	Узкие и глубокие выемки, произведенные вручную или с помощью компрессора и взрывчатых веществ на любой глубине в мягких, твердых и очень твердых породах (слоистый известняк, известняк Марн, мергель, сланец, песчаник, рыхлый конгломерат, гипс, вулканический туф (кроме базальтового туфа) твердый песчаник, сильно цементированный конгломерат, твердый известняк, мрамор, неизменный антигорит, андезит, трахитовый базальтовый туф, неизменный гранит и аналогичные другие материалы, базальт, порфир, кварц и аналогичные типы рыхлых пород и другие аналогичные материалы объемом более 0,400 м³)	м³	104,64
15.115.1207	Широкие и глубокие выемки, произведенные вручную или с помощью компрессора и без использования взрывчатых веществ на любой глубине в мягких породах (слоистый известняк, мергелевый известняк, мергель, сланец, песчаник, рыхлый конгломерат, гипс, вулканический туф (кроме базальтового туфа), те же виды сыпучих пород размером более 0,400 м³ и другие аналогичные пластовые материалы)	м³	102,70
15.115.1208	Узкие и глубокие выемки, произведенные вручную или с помощью компрессора и без применения взрывчатых веществ на любой глубине в мягких породах (слоистый известняк, мергелевый известняк, мергель, сланец, песчаник, рыхлый конгломерат, гипс, вулканический туф (кроме базальтового туфа), те же виды сыпучих пород размером более 0,400 м³ и другие аналогичные пластовые материалы)	м³	112,98
15.115.1209	Широкие и глубокие выемки, произведенные вручную или с помощью компрессора и без использования взрывчатых веществ на любой глубине в твердых породах (толстые слои и массы твердого песчаника, сильно цементированного конгломерата, твердого известняка, мрамора, неизменного антигорита, андезита, трахитовых базальтовых туфов, и тот же тип рыхлых камней и других аналогичных пластовых материалов объемом более 0,400 м³)	м³	128,81
15.115.1210	Узкие и глубокие выемки, произведенные вручную или с помощью компрессора и без применения взрывчатых веществ на любой глубине в мягких породах (толстые слои и массы твердого песчаника, сильно цементированного конгломерата, твердого известняка, мрамора, неизменного антигорита, андезита, трахитовых базальтовых туфов, и тот же тип рыхлых камней и других аналогичных пластовых материалов объемом более 0,400 м³)	м³	141,70
15.115.1211	Широкие и глубокие выемки, произведенные вручную или с помощью компрессора и без использования взрывчатых веществ на любой глубине в очень твердых породах (неизменный гранит и аналогичные материалы, базальт, порфир, кварц и аналогичные другие рыхлые породы и другие аналогичные пластовые материалы размером более 0,400 м³)	м³	181,06
15.115.1212	Узкие и глубокие выемки, произведенные вручную или с помощью компрессора и без применения взрывчатых веществ на любой глубине в очень твердых породах (неизменный гранит и аналогичные материалы, базальт, порфир, кварц и аналогичные другие рыхлые породы и другие аналогичные пластовые материалы размером более 0,400 м³)	м³	199,18

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.115.1213	Сжатие любого типа вынутого грунта (кроме каменистого грунта) для засыпки в пласты путем утрамбовки	м <sup>3</sup>	15,23
15.115.1214	Вспашка поверхности под засыпку	1000 м <sup>2</sup>	56,25
15.115.1215	Ручная выемка широкого и глубокого ила и шлама на любую глубину (ползучие и адгезивные почвы с высоким содержанием воды, с трудом высвобождающие воду)	м <sup>3</sup>	130,11
15.115.1216	Ручная выемка узкого и глубокого ила и шлама на любую глубину (ползучие и адгезивные почвы с высоким содержанием воды, с трудом высвобождающие воду)	м <sup>3</sup>	143,13
	<b>МАШИННАЯ ВЫЕМКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b>		
	<b>А. Бесплатная машинная выемка</b>		
15.120.1001	Машинная выемка мягких и твердых грунтов (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	4,73
15.120.1002	Машинная выемка мягких и твердых слоев рыхлой породы (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	6,29
15.120.1003	Машинная выемка ила и шлама (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	9,30
15.120.1004	Машинная выемка мягкой породы с применением взрывчатых веществ (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	15,24
15.120.1005	Машинная выемка мягкой породы без использования взрывчатых веществ (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	10,68
15.120.1006	Машинная выемка твердой породы с применением взрывчатых веществ (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	19,61
15.120.1007	Машинная выемка твердой породы без применения взрывчатых веществ (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	24,48
15.120.1008	Машинная выемка очень твердой породы с применением взрывчатых веществ (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	25,23
15.120.1009	Машинная выемка очень твердой породы без применения взрывчатых веществ (Бесплатная выемка)	м <sup>3</sup>	33,10
	<b>В. Глубокая машинная выемка</b>		
15.120.1101	Машинная выемка мягкого и твердого шлама на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м <sup>3</sup>	5,44
15.120.1102	Машинная выемка мягкого и твердого слоя рыхлой породы на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м <sup>3</sup>	8,01
15.120.1103	Машинная выемка ила и шлама на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м <sup>3</sup>	12,71
15.120.1104	Машинная выемка мягкой породы с применением взрывчатых веществ на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м <sup>3</sup>	21,20
15.120.1105	Машинная выемка мягкой породы без применения взрывчатых веществ на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м <sup>3</sup>	13,31
15.120.1106	Машинная выемка твердой породы с применением взрывчатых веществ на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м <sup>3</sup>	25,39

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.120.1107	Машинная выемка твердой породы без применения взрывчатых веществ на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м³	31,79
15.120.1108	Машинная выемка очень твердой породы с применением взрывчатых веществ на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м³	32,50
15.120.1109	Машинная выемка очень твердой породы без применения взрывчатых веществ на любой глубине и при любой ширине (Глубокая выемка)	м³	39,79
	<b>РАБОТЫ ПО ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКЕ</b>		
15.125.1001	Поставка и ручная укладка, полив и уплотнение песка	м³	36,35
15.125.1002	Поставка и ручная укладка, полив и уплотнение гравия	м³	36,35
15.125.1003	Поставка и машинная укладка, полив и уплотнение песка	м³	19,18
15.125.1004	Поставка и машинная укладка, полив и уплотнение гравия	м³	19,18
15.125.1005	Подача песка и устройство дренажа	м³	55,00
15.125.1006	Подача песка и устройство дренажа	м³	55,00
15.125.1007	Поставка и ручная укладка, полив и уплотнение щебня до 32 мм	м³	68,85
15.125.1008	Поставка и машинная укладка, полив и уплотнение щебня до 32 мм	м³	51,68
15.125.1009	Поставка и ручная укладка, полив и уплотнение щебня до 63 мм	м³	65,10
15.125.1010	Поставка и машинная укладка, полив и уплотнение щебня до 63 мм	м³	47,93
15.125.1011	Засыпка легким заполнителем (просеянный угольный клинкер)	м³	10,06
	<b>КРЕПЕЖНЫЕ РАБОТЫ:</b>		
15.130.1002	Полные крепёжные леса для выемки грунта	м²	71,10
15.130.1003	Плотная древесина для выемки грунта	м²	49,78
15.130.1004	Открытый крепёжный лес для выемки грунта	м²	35,55
	<b>СТРУЙНАЯ ЗАТИРКА</b>		
15.135.1001	Строительство колонн для струйной затирки диаметром 60 см для любой длины, угла и любого типа грунта (методом струйной цементации 1) (включая бурение)	м	87,00
15.135.1002	Строительство колонн для струйной затирки диаметром 80 см для любой длины, угла и любого типа грунта (методом струйной цементации 1) (включая бурение)	м	100,66
15.135.1003	Строительство колонн для струйной затирки диаметром 60 см для любой длины, угла и любого типа грунта (методом струйной цементации 2) (включая бурение)	м	102,40
15.135.1004	Строительство колонн для струйной затирки диаметром 80 см для любой длины, угла и любого типа грунта (методом струйной цементации 2) (включая бурение)	м	118,11
15.135.1005	Строительство колонн для струйной затирки диаметром 100 см для любой длины, угла и любого типа грунта (методом струйной цементации 2) (включая бурение)	м	140,89
	<b>УСТАНОВКА БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ (включая цену бурения и бетона, не включая цену арматуры)</b>		
	<b>С применением готовой бетонной смеси С 20/25</b>		
15.140.1001	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 30 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25	м	110,00
15.140.1002	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 45 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25	м	142,00

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.140.1003	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 65 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	239,93
15.140.1004	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 65 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	260,08
15.140.1005	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 80 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	312,49
15.140.1006	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 80 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	346,08
15.140.1007	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 100 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	468,09
15.140.1008	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 100 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	528,10
15.140.1009	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 120 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	643,36
15.140.1010	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 120 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	729,13
15.140.1011	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 165 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	1 059,66
15.140.1012	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 165 см любой длины, прочность на сжатие С 20/25 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	1 231,16
	<b>С применением готовой бетонной смеси С 25/30</b>		
15.140.1101	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 30 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30	м	110,60
15.140.1102	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 45 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30	м	143,28
15.140.1103	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 65 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	242,63
15.140.1104	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 65 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	262,78
15.140.1105	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 80 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	316,61
15.140.1106	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 80 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	350,20
15.140.1107	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 100 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	474,54
15.140.1108	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 100 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	534,55
15.140.1109	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 120 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	652,66

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.140.1110	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 120 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	738,43
15.140.1111	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 165 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	1 077,29
15.140.1112	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 165 см любой длины, прочность на сжатие С 25/30 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	1 248,79
	<b>С применением готовой бетонной смеси С 30/37</b>		
15.140.1201	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 30 см любой длины, прочность на сжатие С 30/37	м	111,20
15.140.1202	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 45 см любой длины, прочность на сжатие С 30/37	м	144,55
15.140.1203	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 65 см любой длины, прочность на сжатие С 30/37 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	245,33
15.140.1204	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 65 см любой длины, прочность на сжатие С 30/37 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	265,48
15.140.1205	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 80 см любой длины, прочность на сжатие С 30/37 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	320,74
15.140.1206	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 80 см любой длины, прочность на сжатие С 30/37 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	354,33
15.140.1207	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 100 см, прочность на сжатие С 30/37 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	480,99
15.140.1208	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 100 см, прочность на сжатие С 30/37 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	541,00
15.140.1209	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 120 см, прочность на сжатие С 30/37 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	661,96
15.140.1210	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 120 см, прочность на сжатие С 30/37 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	747,73
15.140.1211	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 165 см любой длины, прочность на сжатие С 30/37 (от 0,00 до 18,00 м, включая 18,00 м)	м	1 094,91
15.140.1212	Изготовление монолитных железобетонных буронабивных свай диаметром 165 см любой длины, прочность на сжатие С 30/37 (от 18,01 до 36,00 м, включая 36,00 м)	м	1 266,41
	<b>ГОТОВЫЕ БЕТОННЫЕ СМЕСИ (СЕРЫЕ, НОРМАЛЬНЫЕ)</b>		
15.150.1001	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 8/10, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	187,30
15.150.1002	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 12/15, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	199,80
15.150.1003	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 16/20, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	207,61



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.150.1004	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 20/25, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	212,61
15.150.1005	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 25/30, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	220,11
15.150.1006	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 30/37, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	227,61
15.150.1007	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 35/45, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	241,36
15.150.1008	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 40/50, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	255,11
15.150.1009	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 45/55, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	260,11
15.150.1010	Заливка серого обычного готового бетона класса прочности С 50/60, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	266,36
	<b>ГОТОВЫЕ БЕТОННЫЕ СМЕСИ (БЕЛЫЕ, НОРМАЛЬНЫЕ)</b>		
15.150.1101	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 8/10, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	262,30
15.150.1102	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 12/15, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	269,80
15.150.1103	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 16/20, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	286,36
15.150.1104	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 20/25, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	301,36
15.150.1105	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 25/30, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	316,36
15.150.1106	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 30/37, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	337,61
15.150.1107	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 35/45, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	360,11
15.150.1108	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 40/50, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	390,11
15.150.1109	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 45/55, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	412,61
15.150.1110	Заливка белого обычного готового бетона класса прочности С 50/60, изготовленного на бетонном заводе или приобретенного и перекачиваемого бетононасосом (включая транспортировку бетона)	м <sup>3</sup>	435,11
	<b>СБОРНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
15.155.1001	Настил толщиной 12 см, сборные, предварительно напряженные, пустотелые несущие бетонные компоненты пола.	м <sup>2</sup>	148,39

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.155.1002	Настил толщиной 16 см, сборные, предварительно напряженные, пустотелые, несущие бетонные полы.	м <sup>2</sup>	152,79
15.155.1003	Настил толщиной 20 см, сборные, предварительно напряженные, пустотелые, несущие компоненты бетонного пола.	м <sup>2</sup>	161,71
15.155.1004	Настил толщиной 20 см, сборные, предварительно напряженные, пустотелые, тяжело нагруженные несущие компоненты бетонных полов.	м <sup>2</sup>	192,31
15.155.1005	Настил толщиной 24 см, сборные, предварительно напряженные, пустотелые, несущие компоненты бетонного пола.	м <sup>2</sup>	209,00
15.155.1006	Настил толщиной 24 см, сборные, предварительно напряженные, пустотелые, тяжело нагруженные несущие компоненты бетонных полов.	м <sup>2</sup>	237,05
15.155.1007	Стены здания толщиной 12 см, сборные, предварительно напряженные, пустотелые бетонные перегородки (стены).	м <sup>2</sup>	137,04
15.155.1008	Стены здания толщиной 16 см, сборные, предварительно напряженные, пустотелые бетонные перегородки (стены).	м <sup>2</sup>	151,06
	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ - СОЕДИНЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ АРМАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ МУФТ</b>		
15.160.1001	Установка ребристой стальной сетки от 1500 до 3000 кг/м <sup>2</sup> (включая 3000 кг/м <sup>2</sup> )	Тонны	4 319,38
15.160.1002	Установка ребристой стальной сетки от 3001 до 10000 кг/м <sup>2</sup> (включая 10000 кг/м <sup>2</sup> )	Тонны	4 226,31
15.160.1003	Резка, гибка и установка ребристых железобетонных стержней от Ø8 до Ø12 мм	Тонны	4 029,78
15.160.1004	Резка, гибка и установка ребристых железобетонных стержней от Ø14 до Ø28 мм	Тонны	3 965,28
15.160.1005	Резка, гибка и установка ребристых железобетонных стержней более Ø28 мм	Тонны	3 916,65
	<b>СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:</b>		
15.165.1001	Индивидуальная или совместная подготовка и установка железных изделий любого профиля (стропила, изготовленные в виде прогонов, односторонних плит, сплошных балок, отдельных кровельных прогонов и стропил, перемычек, односторонних плит, угловых арматурных стержней, колонн для простого использования и балок, используемых для скрепления безраскосых ферм и других аналогичных конструкций)	Тонны	7 097,03
15.165.1002	Изготовление и монтаж стропильных ферм из профильного железа	Тонны	7 529,71
15.165.1003	Строительство и монтаж каркаса (рамы) с любым профилем, стальных балок и стальных листов (конструкционный каркас, профильные железные балки для мостов, концов, соединений и других конструкций)	Тонны	7 131,60
	<b>ОПАЛУБКА</b>		
15.180.1001	Серийное производство деревянной опалубки	м <sup>2</sup>	21,21
15.180.1002	Изготовление бетонной или железобетонной формы из дерева	м <sup>2</sup>	54,95
15.180.1003	Изготовление фанерной железобетонной формы с гладкой поверхностью	м <sup>2</sup>	57,48
15.180.1004	Изготовление бетонной или железобетонной формы из листового металла	м <sup>2</sup>	60,58
15.180.1005	Производство железобетонной опалубки с системой туннельной опалубки	м <sup>2</sup>	68,09
	<b>ОПАЛУБКА И ЛЕСА</b>		
15.185.1001	Изготовление опалубки из стальных труб (от 0,00 до 4,00 м)	м <sup>3</sup>	7,89
15.185.1002	Изготовление опалубки из стальных труб (от 4,01 до 6,00 м)	м <sup>3</sup>	9,24
15.185.1003	Изготовление опалубки из стальных труб (от 6,01 до 8,00 м)	м <sup>3</sup>	10,58
15.185.1004	Изготовление опалубки из стальных труб (от 8,01 до 10,00 м)	м <sup>3</sup>	11,95
15.185.1011	Изготовление полностью безопасных строительных лесов для наружных стен из сборных компонентов (от 0,00 до 51,50 м)	м <sup>2</sup>	12,90
15.185.1012	Изготовление полностью безопасных потолочных строительных лесов из сборных компонентов (от 0,00 до 21,50 м)	м <sup>3</sup>	10,48

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ</b>		
15.190.1001	Применение базальтового наполнителя (серого цвета) для отвердителей и отверждения (на свежем бетоне)	м <sup>2</sup>	10,64
15.190.1002	Применение кварцевого наполнителя (серого цвета) для отвердителей и отверждения (на свежем бетоне)	м <sup>2</sup>	10,95
15.190.1003	Применение кварцево-корундового наполнителя (серого цвета) для отвердителей и отверждения (на свежем бетоне)	м <sup>2</sup>	11,89
15.190.1004	Применение корундового наполнителя (серого цвета) для отвердителей и отверждения (на свежем бетоне)	м <sup>2</sup>	12,83
15.190.1005	Канавки для швов шириной 4 мм и глубиной 40 мм, а также для заливки полиэтиленового цилиндра и полиуретановой мастики для швов	м <sup>2</sup>	7,59
15.190.1006	Отверждение свежих бетонных поверхностей	м <sup>2</sup>	2,23
15.190.1007	Выравнивание пола со средней толщиной 2 мм с помощью цементного самовыравнивающегося раствора	м <sup>2</sup>	13,18
	<b>МОНТАЖ БЕТОННЫХ/ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ</b>		
15.195.1001	Монтаж бетонных труб длиной 1500 мм со встроенным уплотнением, внутренним диаметром 200 мм и толщиной 30-40 мм.	м	54,01
15.195.1002	Монтаж бетонных труб длиной 1500 мм со встроенным уплотнением, внутренним диаметром 300 мм и толщиной 45-50 мм.	м	68,98
15.195.1003	Монтаж бетонных труб длиной 1500 мм со встроенным уплотнением, внутренним диаметром 400 мм и толщиной 45-55 мм.	м	90,85
15.195.1004	Монтаж бетонных труб длиной 2000 мм со встроенным уплотнением, внутренним диаметром 1000 мм и толщиной 110-115 мм.	м	431,23
	<b>МОНТАЖ ДРЕНАЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ</b>		
15.200.1001	Поставка и монтаж дренажных и защитных панелей на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) на теплоизоляторах с гидроизоляцией и изоляционными штифтами для подвальных штор (150 ≤ прочности при сжатии <200 кН/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	7,74
15.200.1002	Поставка и монтаж дренажных и защитных панелей на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) на теплоизоляторах с гидроизоляцией и изоляционными штифтами для подвальных штор (200 ≤ прочности при сжатии <250 кН/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	8,73
15.200.1003	Поставка и монтаж дренажных и защитных панелей на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) на теплоизоляторах с гидроизоляцией и изоляционными штифтами для подвальных штор (250 ≤ прочности при сжатии <350 кН/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	10,30
15.200.1004	Поставка и монтаж дренажных и защитных панелей на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) с гидроизоляцией подвальных штор (150 ≤ прочности при сжатии <200 кН/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	9,25
15.200.1005	Поставка и монтаж дренажных и защитных панелей на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) с гидроизоляцией подвальных штор (200 ≤ прочности при сжатии < 250 кН/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	10,24
15.200.1006	Поставка и монтаж дренажных и защитных панелей на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) с гидроизоляцией подвальных штор (250 ≤ прочности при сжатии < 350 кН/м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	11,81
	<b>МОНТАЖ ДРЕНАЖА ИЗ ГОФРИРОВАННЫХ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ НА ОСНОВЕ ПВХ</b>		
15.205.1001	Поставка и монтаж гофрированных дренажных труб на основе поливинилхлорида (ПВХ) с номинальным диаметром 100 мм	м	4,84
15.205.1002	Поставка и монтаж гофрированных дренажных труб на основе поливинилхлорида (ПВХ) с номинальным диаметром 125 мм	м	7,68
15.205.1003	Поставка и монтаж гофрированных дренажных труб на с номинальным диаметром 160 мм	м	11,55
15.205.1004	Поставка и монтаж гофрированных дренажных труб с номинальным диаметром 200 мм	м	15,86

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
	<b>РАБОТЫ ПО КЛАДКЕ КАМНЕЙ:</b>		
15.210.1001	Construction of dry wall with quarry stones	м <sup>3</sup>	94,58
15.210.1002	Masonry construction works with quarry stones and 200-kg/m <sup>3</sup> cement mortar	м <sup>3</sup>	151,35
15.210.1003	Работы по кладке с использованием грубоотколотых бруттовых камней и цементного раствора 200 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	224,81
15.210.1004	Камень, укрепленный карьерным камнем	м <sup>3</sup>	88,65
	<b>КИРПИЧНАЯ КЛАДКА</b>		
	<b>Возведение стены здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей (группа LD)</b>		
15.220.1001	Постройка стены здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей толщиной 85 мм (190 x 85 x 190 мм)	м <sup>2</sup>	40,95
15.220.1002	Постройка стены здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей толщиной 100 мм (200 x 100 x 200 мм)	м <sup>2</sup>	42,35
15.220.1003	Постройка стены здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей толщиной 120 мм (250 x 120 x 200 мм)	м <sup>2</sup>	44,31
15.220.1004	Постройка стены здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей толщиной 135 мм (190 x 135 x 190 мм)	м <sup>2</sup>	46,06
15.220.1005	Постройка стены здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей толщиной 190 мм (190 x 190 x 135 мм)	м <sup>2</sup>	53,39
15.220.1006	Постройка стен здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей толщиной 200 мм (250 x 200 x 250 мм)	м <sup>2</sup>	56,05
15.220.1007	Постройка стен здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей толщиной 240 мм (235 x 240 x 135 мм)	м <sup>2</sup>	62,80
15.220.1008	Постройка стен здания с использованием горизонтально перфорированных кирпичей толщиной 250 мм (240 x 250 x 190 мм)	м <sup>2</sup>	64,15
	<b>Возведение стены здания с использованием вертикально перфорированных кирпичей (группа LD) (класс W - 700 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.220.1101	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 115 мм (240 x 115 x 235 мм) (класс W - 700 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	47,96
15.220.1102	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 145 мм (240 x 145 x 235 мм) (класс W - 700 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	53,71
15.220.1103	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 175 мм (240 x 175 x 235 мм) (класс W - 700 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	59,66
15.220.1104	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 190 мм (290 x 190 x 235 мм) (класс W - 700 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	62,10
15.220.1105	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 240 мм (240 x 240 x 235 мм) (класс W - 700 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	71,80
15.220.1106	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 250 мм (240 x 250 x 235 мм) (класс W - 700 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	73,74
15.220.1107	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 300 мм (240 x 300 x 235 мм) (класс W - 700 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	83,15
	<b>Возведение стены здания с использованием вертикально перфорированных кирпичей (группа LD) (класс AB - 650 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.220.1201	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 135 мм (290 x 190 x 135 мм) (класс W - 650 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	59,24
15.220.1202	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 240 мм (290 x 240 x 190 мм) (класс W - 650 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	66,24
15.220.1203	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 290 мм (240 x 290 x 190 мм) (класс W - 650 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	76,19
15.220.1204	Возведение стены с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 390 мм (190 x 390 x 190 мм) (класс W - 650 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	92,09
	<b>Возведение стены здания с использованием вертикально перфорированных облицовочных кирпичей (группа HD)</b>		
15.220.1301	Возведение стен толщиной 90 мм, вертикально перфорированные кирпичи для наружной стены (190 x 90 x 50 мм)	м <sup>2</sup>	115,03

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.220.1302	Возведение стен толщиной 102 мм, вертикально перфорированные кирпичи для наружной стены (215 x 102 x 65 мм)	м <sup>2</sup>	146,95
	<b>Возведение стены здания с использованием вертикально перфорированных кирпичей (группа HD)</b>		
15.220.1401	Возведение стен с использованием вертикально перфорированного кирпича толщиной 190 мм (290 x 190 x 135 мм)	м <sup>2</sup>	65,84
15.220.1402	Возведение стен с использованием горизонтально перфорированного кирпича (190 x 290 x 135 мм)	м <sup>2</sup>	84,85
	<b>Возведение стен с использованием шамотных кирпичей</b>		
15.220.1451	Стены здания из твердого глиняного кирпича толщиной 90 мм (190 x 90 x 50 мм)	м <sup>2</sup>	71,41
15.220.1452	Возведение стен толщиной 90 мм из перфорированных шамотных кирпичей (190 x 90 x 50 мм)	м <sup>2</sup>	71,41
	<b>Фальшпол из полой плитки</b>		
15.220.1501	Фальшпол из полой плитки высотой 200 мм (200 x 200 x 400 мм)	м <sup>2</sup>	46,01
15.220.1502	Фальшпол из полой плитки высотой 225 мм (225 x 200 x 400 мм)	м <sup>2</sup>	51,39
15.220.1503	Фальшпол из полой плитки высотой 250 мм (250 x 200 x 400 мм)	м <sup>2</sup>	56,43
15.220.1504	Фальшпол из полой плитки высотой 275 мм (275 x 200 x 400 мм)	м <sup>2</sup>	61,48
15.220.1505	Фальшпол из полой плитки высотой 300 мм (300 x 200 x 400 мм)	м <sup>2</sup>	66,68
15.220.1506	Фальшпол из полой плитки высотой 325 мм (325 x 200 x 400 мм)	м <sup>2</sup>	71,73
15.220.1507	Фальшпол из полой плитки высотой 350 мм (350 x 200 x 400 мм)	м <sup>2</sup>	76,76
	<b>Поставка и размещение железобетонных перемычек</b>		
15.220.1602	Поставка и размещение железобетонных перемычек толщиной от 12 до 13,5 см	м	77,83
15.220.1603	Поставка и размещение железобетонных перемычек толщиной от 14,5 до 16 см	м	81,74
15.220.1604	Поставка и размещение железобетонных перемычек толщиной от 18,5 до 20 см	м	90,71
15.220.1605	Поставка и размещение железобетонных перемычек толщиной от 23,5 до 25 см	м	99,81
	<b>РАБОТЫ С МАТЕРИАЛАМИ ИЗ ААС</b>		
	<b>Возведение стен из неармированных стеновых блоков из ААС (с использованием клея ААС) (2,50 Н/мм<sup>2</sup> и 400 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1001	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 7,5 см (с использованием клея ААС) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	37,90
15.225.1002	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 8,5 см (с использованием клея ААС) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	40,59
15.225.1003	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 9 см (с использованием клея ААС) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	42,09
15.225.1004	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 10 см (с использованием клея ААС) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	44,78
15.225.1005	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 12,5 см (с использованием клея ААС) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	51,30

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.225.1006	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 13,5 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	53,95
15.225.1007	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 15 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	57,81
15.225.1008	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 17,5 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	64,31
15.225.1009	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 19 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	68,51
15.225.1010	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 20 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	71,51
15.225.1011	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 22,5 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	78,04
15.225.1012	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 25 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	84,56
15.225.1013	Возведение стен из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 27,5 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	91,23
15.225.1014	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 30 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	97,91
15.225.1015	Возведение стен из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 32,5 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	104,61
15.225.1016	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 35 см (с использованием клея AAC) (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	111,30
	<b>Возведение стен из неармированных стеновых блоков из AAC (с использованием клея AAC) (3,50 Н/мм<sup>2</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1051	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 7,5 см (с использованием клея AAC) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	40,59
15.225.1052	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 8,5 см (с использованием клея AAC) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	43,38
15.225.1053	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 9 см (с использованием клея AAC) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	44,96
15.225.1054	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 10 см (с использованием клея AAC) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	47,76
15.225.1055	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 12,5 см (с использованием клея AAC) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	54,60
15.225.1056	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 13,5 см (с использованием клея AAC) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	57,40
15.225.1057	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 15 см (с использованием клея AAC) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	61,43



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.225.1058	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 17,5 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	68,28
15.225.1059	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 19 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	72,65
15.225.1060	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 20 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	75,79
15.225.1061	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 22,5 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	82,63
15.225.1062	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 25 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	89,46
15.225.1063	Стены здания из неармированных стеновых блоков из ААС толщиной 27,5 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	96,49
15.225.1064	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 30 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	103,49
15.225.1065	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 32,5 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	110,49
15.225.1066	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 35 см (с использованием клея ААС) (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	117,49
	<b>Возведение стен из неармированных стеновых блоков из ААС (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1101	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 7,5 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	43,24
15.225.1102	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 8,5 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	46,18
15.225.1103	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 9 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	47,80
15.225.1104	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 10 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	50,75
15.225.1105	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 12,5 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	57,91
15.225.1106	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 13,5 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	60,83
15.225.1107	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 15 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	65,08
15.225.1108	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 17,5 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	72,23
15.225.1109	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из ААС толщиной 19 см (с использованием клея ААС) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	76,80

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.225.1110	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 20 см (с использованием клея AAC) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	80,06
15.225.1111	Стены здания с неармированными стеновыми блоками из AAC толщиной 22,5 см (с использованием клея AAC) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	87,23
15.225.1112	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 25 см (с использованием клея AAC) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	94,40
15.225.1113	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 27,5 см (с использованием клея AAC) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	101,71
15.225.1114	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 30 см (с использованием клея AAC) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	109,04
15.225.1115	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 32,5 см (с использованием клея AAC) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	116,38
15.225.1116	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 35 см (с использованием клея AAC) (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	123,71
	<b>Возведение стен из неармированных стеновых блокоу из AAC (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм<sup>2</sup> и 350 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1151	Возведение стен из неармированных стеновых блоков AAC толщиной 7,5 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	37,90
15.225.1152	Возведение стен из неармированных стеновых блоков AAC толщиной 8,5 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	40,59
15.225.1153	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 9 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	42,09
15.225.1154	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 10 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	44,78
15.225.1155	Возведение стен из неармированных стеновых блоков AAC толщиной 12,5 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	51,30
15.225.1156	Возведение стен из неармированных стеновых блоков AAC толщиной 13,5 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	53,95
15.225.1157	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 15 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	57,81
15.225.1158	Возведение стен из неармированных стеновых блоков AAC толщиной 17,5 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	64,31
15.225.1159	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 19 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	68,51
15.225.1160	Стены здания из неармированных стеновых блоков из AAC толщиной 20 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	71,51
15.225.1161	Возведение стен из неармированных стеновых блоков AAC толщиной 22,5 см (с использованием клея AAC) (≥ 2,00 Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	78,04

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.225.1162	Возведение стен толщиной 25 см, неармированные стеновые блоки из ААС (с использованием клея ААС) ( $\geq 2,00$ Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	84,56
15.225.1163	Возведение стен толщиной 27,5 см, неармированные стеновые блоки из ААС (с использованием клея ААС) ( $\geq 2,00$ Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	91,23
15.225.1164	Возведение стен толщиной 30 см, неармированные стеновые блоки из ААС (с использованием клея ААС) ( $\geq 2,00$ Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	97,91
15.225.1165	Возведение стен толщиной 32,5 см, неармированные стеновые блоки из ААС (с использованием клея ААС) ( $\geq 2,00$ Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	104,61
15.225.1166	Возведение стен толщиной 35 см, неармированные стеновые блоки из ААС (с использованием клея ААС) ( $\geq 2,00$ Н/мм <sup>2</sup> и 350 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	111,30
	<b>Фальшпол из пустотелых блоков из ААС (2,50 Н/мм<sup>2</sup> и 400 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1301	Фальшпол из пустотелых блоков из ААС высотой 15 см Пустотелый блок из ААС (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	52,83
15.225.1302	Фальшпол из пустотелых блоков из ААС высотой 17,5 см Пустотелый блок из ААС (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	60,83
15.225.1303	Фальшпол из пустотелых блоков из ААС высотой 20 см Пустотелый блок из ААС (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	68,81
15.225.1304	Фальшпол из пустотелых блоков из ААС высотой 22,5 см Пустотелый блок из ААС (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	76,81
15.225.1305	Фальшпол из пустотелых блоков из ААС высотой 25 см Пустотелый блок из ААС (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	84,81
15.225.1306	Фальшпол из пустотелых блоков из ААС высотой 27,5 см Пустотелый блок из ААС (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	92,81
15.225.1307	Фальшпол из пустотелых блоков из ААС высотой 30 см Пустотелый блок из ААС (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	100,80
	<b>Поставка и монтаж усиленной перемычки из ААС (3,50 Н/мм<sup>2</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1401	Поставка и монтаж усиленной перемычки из ААС толщиной 7,5 см (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	58,68
15.225.1402	Поставка и монтаж усиленной перемычки из ААС толщиной 8,5 см (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	65,35
15.225.1403	Поставка и монтаж усиленной перемычки из ААС толщиной 9 см (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	68,96
15.225.1404	Поставка и монтаж усиленной перемычки из ААС толщиной 10 см (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	75,65
15.225.1405	Поставка и монтаж усиленной перемычки из ААС толщиной 12,5 см (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	92,14

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.225.1406	Поставка и монтаж 13,5 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	98,83
15.225.1407	Поставка и монтаж 15 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	109,11
15.225.1408	Поставка и монтаж 17,5 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	125,61
15.225.1409	Поставка и монтаж 19 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	135,90
15.225.1410	Поставка и монтаж 20 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	143,06
15.225.1411	Поставка и монтаж 22,5 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	159,56
15.225.1412	Поставка и монтаж 25 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	176,05
15.225.1413	Поставка и монтаж 27,5 см усиленной перемычки из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	192,79
15.225.1414	Поставка и монтаж 30 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	209,53
15.225.1415	Поставка и монтаж 32,5 см усиленной перемычки из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	226,26
15.225.1416	Поставка и монтаж 35 см усиленная перемычка из AAC (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	242,99
	<b>Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1451	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 7,5 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	63,03
15.225.1452	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 8,5 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	69,98
15.225.1453	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 9 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	73,69
15.225.1454	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 10 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	80,64
15.225.1455	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 12,5 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	97,79
15.225.1456	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 13,5 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	104,73
15.225.1457	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 15 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	115,40

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.225.1458	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 17,5 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	132,54
15.225.1459	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 19 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	143,20
15.225.1460	Поставка и монтаж усиленной перемычки из AAC толщиной 20 см (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	150,64
15.225.1461	Поставка и монтаж 22,5 см усиленная перемычка из AAC (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	167,78
15.225.1462	Поставка и монтаж 25 см усиленная перемычка из AAC (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	184,91
15.225.1463	Поставка и монтаж 27,5 см усиленной перемычки из AAC (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	202,30
15.225.1464	Поставка и монтаж 30 см усиленная перемычка из AAC (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	219,66
15.225.1465	Поставка и монтаж 32,5 см усиленная перемычка из AAC (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	237,05
15.225.1466	Поставка и монтаж 35 см усиленная перемычка из AAC (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	254,43
	<b>Сборка несущего настила из армированных напольных элементов из AAC с помощью крана (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1601	Строительство несущих полов из усиленных элементов пола AAC толщиной 10 см с использованием крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	83,00
15.225.1602	Строительство несущих полов из усиленных элементов пола AAC толщиной 12,5 см с использованием крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	99,58
15.225.1603	Строительство несущих полов из усиленных элементов пола AAC толщиной 15 см с использованием крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	116,18
15.225.1604	Строительство несущих полов из усиленных элементов пола AAC толщиной 17,5 см с использованием крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	132,75
15.225.1605	Строительство несущих полов из усиленных элементов пола AAC толщиной 20 см с использованием крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	149,34
15.225.1606	Строительство несущих полов из усиленных элементов пола AAC толщиной 22,5 см с использованием крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	165,93
15.225.1607	Строительство несущих полов из усиленных элементов пола AAC толщиной 25 см с использованием крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	182,50
15.225.1608	Строительство несущих полов из усиленных элементов пола AAC толщиной 27,5 см с использованием крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	199,09
	<b>Сборка несущей кровли из армированных элементов кровли из AAC с помощью крана (3,50 Н/мм<sup>2</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup>)</b>		

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.225.1701	Сборка несущей крыши с использованием усиленных 10-сантиметровых AAC компонентов крыши и крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	72,68
15.225.1702	Сборка несущей крыши с использованием усиленных AAC компонентов крыши толщиной 12,5 см и крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	87,33
15.225.1703	Сборка несущей крыши с использованием усиленных AAC компонентов крыши толщиной 15 см и крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	101,98
15.225.1704	Сборка несущей крыши с использованием усиленных AAC компонентов крыши толщиной 17,5 см и крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	116,64
15.225.1705	Сборка несущей крыши с использованием усиленных AAC компонентов крыши толщиной 20 см и крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	131,29
	<b>Сборка несущей кровли из армированных элементов кровли из AAC с помощью крана (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1801	Сборка несущей крыши с использованием усиленных 10-сантиметровых AAC компонентов крыши и крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	83,00
15.225.1802	Сборка несущей крыши с использованием усиленных 12,5-сантиметровых AAC компонентов крыши и крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	99,58
15.225.1803	Сборка несущей крыши с использованием усиленных 15-сантиметровых AAC компонентов крыши и крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	116,18
15.225.1804	Сборка несущей крыши с использованием усиленных 17,5-сантиметровых AAC компонентов крыши и крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	132,75
15.225.1805	Сборка несущей крыши с использованием усиленных 20-сантиметровых AAC компонентов крыши и крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	149,34
	<b>Сборка стены из усиленных стеновых элементов из AAC с помощью крана (3,50 Н/мм<sup>2</sup> и 500 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.1901	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 10 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	82,91
15.225.1902	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 12,5 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	98,43
15.225.1903	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 15 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	113,98
15.225.1904	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 17,5 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	129,49
15.225.1905	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 20 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	145,01
15.225.1906	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 22,5 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	160,53
15.225.1907	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 25 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	176,06



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.225.1908	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 27,5 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	191,59
15.225.1909	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 30 см с помощью крана (3,50 Н/мм <sup>2</sup> и 500 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	207,10
	<b>Сборка стены из усиленных стеновых элементов из AAC с помощью крана (5,00 Н/мм<sup>2</sup> и 600 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.2001	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 10 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	94,90
15.225.2002	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 12,5 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	112,80
15.225.2003	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 15 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	130,66
15.225.2004	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 17,5 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	148,58
15.225.2005	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 20 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	166,45
15.225.2006	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 22,5 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	184,35
15.225.2007	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 25 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	202,24
15.225.2008	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 27,5 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	220,13
15.225.2009	Сборка стены из усиленных элементов AAC толщиной 30 см с помощью крана (5,00 Н/мм <sup>2</sup> и 600 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	238,01
	<b>Утепление крыш и полов изоляционными неармированными плитами из AAC (2,50 Н/мм<sup>2</sup> и 400 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.225.2101	Утепление крыш и полов теплоизоляционными неармированными плитами из AAC толщиной 5 см (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	16,75
15.225.2102	Утепление крыш и полов теплоизоляционными неармированными плитами из AAC толщиной 7,5 см (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	23,68
15.225.2103	Утепление крыш и полов теплоизоляционными неармированными плитами из AAC толщиной 8,5 см (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	27,31
15.225.2104	Утепление крыш и полов теплоизоляционными неармированными плитами из AAC толщиной 10 см (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	32,05
15.225.2105	Утепление крыш и полов теплоизоляционными неармированными плитами из AAC толщиной 12,5 см (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	38,98
15.225.2106	Утепление крыш и полов теплоизоляционными неармированными плитами из AAC толщиной 15 см (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	45,90

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)
15.225.2107	Утепление крыш и полов теплоизоляционными неармированными плитами из ААС толщиной 17,5 см (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	52,81
15.225.2108	Утепление крыш и полов теплоизоляционными неармированными плитами из ААС толщиной 20 см (2,50 Н/мм <sup>2</sup> и 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	59,74
	<b>РАБОТЫ С МАТЕРИАЛАМИ ИЗ БЕТОННОЙ ПЕМЗЫ</b>		
	<b>Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы (с использованием строительного клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм<sup>2</sup> и 600-900 кг/м<sup>3</sup>, исключая 900 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.230.1001	Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 9 см (с использованием клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм <sup>2</sup> и 600-900 кг/м <sup>3</sup> , исключая 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	30,30
15.230.1002	Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 10 см (с использованием клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм <sup>2</sup> и 600-900 кг/м <sup>3</sup> , исключая 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	31,80
15.230.1003	Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 13,5 см (с использованием строительного клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм <sup>2</sup> и 600-900 кг/м <sup>3</sup> , исключая 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	36,41
15.230.1004	Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 15 см (с использованием строительного клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм <sup>2</sup> и 600-900 кг/м <sup>3</sup> , исключая 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	38,34
15.230.1005	Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 17,5 см (с использованием строительного клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм <sup>2</sup> и 600-900 кг/м <sup>3</sup> , исключая 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	41,86
15.230.1006	Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 19 см (с использованием клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм <sup>2</sup> и 600-900 кг/м <sup>3</sup> , исключая 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	44,00
15.230.1007	Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 25 см (с использованием строительного клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм <sup>2</sup> и 600-900 кг/м <sup>3</sup> , исключая 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	53,14
15.230.1008	Сборка стен здания из не несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 30 см (с использованием клея для бетонной пемзы) (мин. 1,50 Н/мм <sup>2</sup> и 600-900 кг/м <sup>3</sup> , исключая 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	59,50
	<b>Сборка несущих стен здания из плит из бетонной пемзы (используя клеящий состав для бетонной пемзы) (мин. 5 Н/мм<sup>2</sup> и мин. 900 кг/м<sup>32</sup>)</b>		
15.230.1101	Сборка стен здания из несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 10 см (с использованием клея для бетонной пемзы) (мин. 5 Н/мм <sup>2</sup> и мин. 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	36,74
15.230.1102	Сборка стен здания из несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 15 см (с использованием клея для бетонной пемзы) (мин. 5 Н/мм <sup>2</sup> и мин. 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	43,94
15.230.1103	Сборка стен здания из несущих нагрузку плит из бетонной пемзы толщиной 19 см (с использованием клея для бетонной пемзы) (мин. 5 Н/мм <sup>2</sup> и мин. 900 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	50,24
	<b>Фальшпол из пустотелых блоков из бетонной пемзы (мин. 400 кг/м<sup>3</sup>)</b>		
15.230.1201	Фальшпол из пустотелых блоков из бетонной пемзы высотой 20 см (мин. 400 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	40,34

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.230.1202	Фальшпол из пустотелых блоков из бетонной пемзы высотой 22 см (мин. 400 кг/м³)	м²	43,85
15.230.1203	Фальшпол из пустотелых блоков из бетонной пемзы высотой 23 см (мин. 400 кг/м³)	м²	45,60
15.230.1204	Фальшпол из пустотелых блоков из бетонной пемзы высотой 25 см (мин. 400 кг/м³)	м²	49,38
15.230.1205	Фальшпол из пустотелых блоков из бетонной пемзы высотой 28 см (мин. 400 кг/м³)	м²	54,64
15.230.1206	Полый плиточный пол с пустотелыми блоками из бетонной пемзы высотой 30 см (мин. 400 кг/м³)	м²	58,28
15.230.1207	Фальшпол из пустотелых блоков из бетонной пемзы высотой 32 см (мин. 400 кг/м³)	м²	62,28
15.230.1208	Полый плиточный пол с пустотелыми блоками из бетонной пемзы высотой 35 см (мин. 400 кг/м³)	м²	67,19
	<b>Поставка и монтаж усиленной перемычки из бетонной пемзы</b>		
15.230.1301	Поставка и монтаж усиленной перемычки из бетонной пемзы толщиной 10 см	м²	53,69
15.230.1302	Поставка и монтаж усиленной перемычки из бетонной пемзы толщиной 13,5 см	м²	69,38
15.230.1303	Поставка и монтаж усиленной перемычки из бетонной пемзы толщиной 15 см	м²	76,81
15.230.1304	Поставка и монтаж усиленной перемычки из бетонной пемзы толщиной 19 см	м²	95,58
	<b>МНОГОСЛОЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КЛАДКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ</b>		
15.235.1001	Сборка стены здания с легкими сэндвич-блоками общей толщиной 14 см, толщиной EPS 5,5 см и прочностью на сжатие 2,5 Н/мм²	м²	97,36
15.235.1002	Сборка стены здания с легкими сэндвич-блоками общей толщиной 15 см, толщиной EPS 6 см и прочностью на сжатие 0,9 Н/мм²	м²	60,49
15.235.1003	Сборка стены здания с легкими сэндвич-блоками общей толщиной 19 см, толщиной EPS 6 см и прочностью на сжатие 0,9 Н/мм²	м²	64,86
15.235.1004	Сборка стены здания с легкими сэндвич-блоками общей толщиной 19,5 см, толщиной EPS 8,5 см и прочностью на сжатие 2,5 Н/мм²	м²	110,31
15.235.1005	Сборка стены здания с легкими сэндвич-блоками общей толщиной 20 см, толщиной EPS 6 см и прочностью на сжатие 1,0 Н/мм²	м²	66,94
	<b>КЛАДКА БЛОКОВ ДЛЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ИЗ СИЛИКАТА КАЛЬЦИЯ</b>		
15.240.1001	Возведение стен толщиной 11,5 см из блоков для кирпичной кладки из силиката кальция (37,5 x 11,5 x 19 см) (с нанесением клея)	м²	38,19
15.240.1002	Возведение стен толщиной 19 см из блоков для кирпичной кладки из силиката кальция (37,5 x 19 x 19 см) (с нанесением клея)	м²	51,03
15.240.1003	Возведение стен толщиной 24 см из блоков для кирпичной кладки из силиката кальция (37,5 x 24 x 19 см) (с нанесением клея)	м²	56,88
	<b>УКЛАДКА ГЕОТЕКСТИЛЬНОГО ВОЙЛОКА</b>		
15.245.1001	Укладка геотекстильного войлока 150 г/м²	м²	3,44
15.245.1002	Укладка геотекстильного войлока 250 г/м²	м²	4,13
15.245.1003	Укладка геотекстильного войлока 500 г/м²	м²	6,05
	<b>РАБОТЫ ПО ВЫРАВНИВАНИЮ</b>		
15.250.1001	Нанесение выравнивающего слоя с содержанием цемента 200 кг/м³	м²	18,59

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ СТЯЖКИ</b>	м <sup>2</sup>	
15.250.1101	Нанесение стяжки толщиной 2,5 см с содержанием цемента 400 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	26,24
15.250.1102	Нанесение стяжки толщиной 2,5 см с содержанием цемента 450 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	26,40
15.250.1103	Нанесение стяжки толщиной 2,5 см с содержанием цемента 500 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	26,95
	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ БИТУМНЫХ ЛИСТОВ</b>		
15.255.1001	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с носителями из стеклоткани на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -5 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе пластомера (изогнутыми при -5 °С) толщиной 3 мм	м <sup>2</sup>	36,60
15.255.1002	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с носителями из стеклоткани на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -10 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе пластомера (изогнутыми при -10 °С) толщиной 3 мм	м <sup>2</sup>	38,05
15.255.1003	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с носителями из стеклоткани на основе Эластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -20 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе эластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -20°С)	м <sup>2</sup>	42,28
15.255.1004	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -5°С)	м <sup>2</sup>	38,54
15.255.1005	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -10°С)	м <sup>2</sup>	40,14
15.255.1006	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе эластомера с носителями из полиэфирного войлока толщиной 3 мм (изогнутыми при -20 °С)	м <sup>2</sup>	45,44
15.255.1007	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе пластомера с носителями из полиэфирного войлока толщиной 3 мм и 4 мм (изогнутыми при -5 °С)	м <sup>2</sup>	40,91
15.255.1008	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе пластомера с носителями из полиэфирного войлока толщиной 3 мм и 4 мм (изогнутыми при -10 °С)	м <sup>2</sup>	42,65
15.255.1009	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе эластомера с носителями из полиэфирного войлока толщиной 4 мм (изогнутыми при -20 °С)	м <sup>2</sup>	48,18
15.255.1010	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с односторонним минеральным покрытием с носителями из стеклоткани на основе пластомера толщиной 3,3 мм (изогнутыми при -5 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -5 °С)	м <sup>2</sup>	38,98
15.255.1011	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с односторонним минеральным покрытием с носителями из стеклоткани на основе пластомера толщиной 3,3 мм (изогнутыми при -10 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -10 °С)	м <sup>2</sup>	40,56
15.255.1012	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с односторонним минеральным покрытием с носителями из стеклоткани на основе эластомера толщиной 3,3 мм (изогнутыми при -20 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе эластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -20 °С)	м <sup>2</sup>	44,65
15.255.1013	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с односторонним минеральным покрытием с носителями из полиэфирного картона на основе пластомера толщиной 3,3 мм (изогнутыми при -5 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -5 °С)	м <sup>2</sup>	40,91

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.255.1014	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с односторонним минеральным покрытием с носителями из полиэфирного картона на основе пластомера толщиной 3,3 мм (изогнутыми при -10 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -10 °С)	м <sup>2</sup>	42,65
15.255.1015	Установка дуплексной гидроизоляции из полимерных битумных листов с односторонним минеральным покрытием с носителями из полиэфирного войлока на основе эластомера толщиной 3,3 мм (изогнутыми при -20 °С) и носителями из полиэфирного войлока на основе эластомера (изогнутыми при -20 °С) толщиной 3 мм	м <sup>2</sup>	47,81
15.255.1016	Установка однослойной гидроизоляции из полимерно-битумных листов с односторонним металло-фольгированным покрытием и полиэфирными войлочными носителями на основе пластомера толщиной 4,3 мм (изогнутыми при -20 °С)	м <sup>2</sup>	25,55
15.255.1017	Установка однослойной гидроизоляции из полимерно-битумных листов с односторонним металло-фольгированным покрытием и полиэфирными войлочными носителями на основе пластомера толщиной 4,3 мм (изогнутыми при -10 °С)	м <sup>2</sup>	26,55
15.255.1018	Установка однослойной гидроизоляции из полимерно-битумных листов с односторонним металло-фольгированным покрытием и полиэфирными войлочными носителями на основе эластомера толщиной 4,3 мм (изогнутыми при -20 °С)	м <sup>2</sup>	29,58
15.255.1019	Установка однослойной гидроизоляции из полимерно-битумных листов с односторонним металло-фольгированным покрытием и полиэфирными войлочными носителями на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -10 °С)	м <sup>2</sup>	26,55
15.255.1020	Установка однослойной гидроизоляции из полимерно-битумных листов с односторонним металло-фольгированным покрытием и полиэфирными войлочными носителями на основе эластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -20 °С)	м <sup>2</sup>	31,65
15.255.1021	Установка однослойной гидроизоляции из полимерных битумных листов с носителями из стекловолокна на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -5 °С)	м <sup>2</sup>	19,08
15.255.1022	Установка однослойной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе пластомера с носителями из полиэфирного войлока толщиной 3 мм (изогнутыми при -5 °С)	м <sup>2</sup>	21,01
15.255.1023	Установка однослойной гидроизоляции из полимерных битумных листов с носителями из стекловолокна на основе пластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -10 °С)	м <sup>2</sup>	19,73
15.255.1024	Установка однослойной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе пластомера с носителями из полиэфирного войлока толщиной 3 мм (изогнутыми при -10 °С)	м <sup>2</sup>	21,81
15.255.1025	Установка однослойной гидроизоляции из полимерных битумных листов с носителями из стекловолокна на основе эластомера толщиной 3 мм (изогнутыми при -20 °С)	м <sup>2</sup>	21,30
15.255.1026	Установка однослойной гидроизоляции из полимерных битумных листов на основе эластомера с носителями из полиэфирного войлока толщиной 3 мм (изогнутыми при -20 °С)	м <sup>2</sup>	24,46
	<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГЕОМЕМБРАНОЙ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ</b>		
15.260.1001	Гидроизоляция с геомембраной на основе ПВХ толщиной 1,5 мм (простая или с сигнальным слоем)	м <sup>2</sup>	29,04
15.260.1002	Гидроизоляция с геомембраной на основе ПВХ толщиной 2 мм (простая или с сигнальным слоем)	м <sup>2</sup>	35,08
15.260.1003	Гидроизоляция с геомембраной на основе ПВХ толщиной 1,5 мм (устойчивая к ультрафиолетовому излучению, усиленная)	м <sup>2</sup>	30,75
15.260.1004	Гидроизоляция с геомембраной на основе ПВХ толщиной 2 мм (устойчивая к ультрафиолетовому излучению, усиленная)	м <sup>2</sup>	37,44
15.260.1005	Гидроизоляция с геомембраной на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) толщиной 1,5 мм (простая или с сигнальным слоем)	м <sup>2</sup>	25,50
15.260.1006	Гидроизоляция с геомембраной на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) толщиной 2 мм (простая или с сигнальным слоем)	м <sup>2</sup>	30,35

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.260.1007	Гидроизоляция с геомембраной на основе ПЭВП толщиной 1,5 мм (устойчивая к ультрафиолетовому излучению, усиленная)	м <sup>2</sup>	27,40
15.260.1008	Гидроизоляция с геомембраной на основе ПЭВП толщиной 2 мм (устойчивая к ультрафиолетовому излучению, усиленная)	м <sup>2</sup>	32,91
15.260.1009	Гидроизоляция с геомембраной на основе ПЭВП толщиной 1,5 мм (простая или с сигнальным слоем)	м <sup>2</sup>	25,50
15.260.1010	Гидроизоляция с геомембраной на основе ПЭВП толщиной 2 мм (простая или с сигнальным слоем)	м <sup>2</sup>	30,35
15.260.1011	Гидроизоляция с геомембраной на основе этиленпропилендиенового мономера (EPDM) толщиной 1,5 мм (простая или с сигнальным слоем)	м <sup>2</sup>	49,39
15.260.1012	Гидроизоляция с геомембраной на основе этиленпропилендиенового мономера (EPDM) толщиной 2 мм (простая или с сигнальным слоем)	м <sup>2</sup>	62,64
15.260.1013	Гидроизоляция с геомембраной на основе ТПО толщиной 1,5 мм (устойчивая к ультрафиолетовому излучению, усиленная)	м <sup>2</sup>	37,11
15.260.1014	Гидроизоляция с геомембраной на основе ТПО толщиной 2 мм (устойчивая к ультрафиолетовому излучению, усиленная)	м <sup>2</sup>	45,78
	<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ПЛИТ ПЭВП И ПП</b>		
15.265.1001	Гидроизоляция из плит полиэтилена высокой плотности (HDPE) толщиной 3 мм	м <sup>2</sup>	50,43
15.265.1002	Гидроизоляция из плит полиэтилена высокой плотности (HDPE) толщиной 4 мм	м <sup>2</sup>	63,70
15.265.1003	Гидроизоляция из плит полиэтилена высокой плотности (HDPE) толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	76,99
15.265.1004	Гидроизоляция из плит полипропилена (PP) толщиной 3 мм	м <sup>2</sup>	47,78
15.265.1005	Гидроизоляция из плит полипропилена (PP) толщиной 4 мм	м <sup>2</sup>	61,05
15.265.1006	Гидроизоляция из плит полипропилена (PP) толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	74,33
	<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ РАСПЫЛЯЕМЫМИ МАТЕРИАЛАМИ</b>		
15.270.1001	Гидроизоляция в два слоя общей толщиной 1 мм с использованием жидкого пластикового материала на основе эластомерной смолы	м <sup>2</sup>	36,25
15.270.1002	Гидроизоляция в два армированных сеткой слоя общей толщиной 1 мм с использованием жидкого пластикового материала на основе эластомерной смолы	м <sup>2</sup>	38,96
15.270.1003	Гидроизоляция в три слоя общей толщиной 1,5 мм с использованием жидкого пластикового материала на основе эластомерной смолы	м <sup>2</sup>	47,65
15.270.1004	Гидроизоляция в три армированных сеткой слоя общей толщиной 1,5 мм с использованием жидкого пластикового материала на основе эластомерной смолы	м <sup>2</sup>	50,36
15.270.1005	Двухслойная гидроизоляция толщиной 1,5 мм с двухкомпонентным, готовым к применению изоляционным раствором на основе цемента, модифицированного полимером	м <sup>2</sup>	31,56
15.270.1006	Двухслойная гидроизоляция толщиной 1,5 мм с двухкомпонентным, готовым к применению изоляционным раствором на основе модифицированного полимером цемента, и перекрестного армирования	м <sup>2</sup>	34,28
15.270.1007	Гидроизоляция в три слоя общей толщиной 2,0 мм с двухкомпонентным, готовым к применению изоляционным раствором на основе цемента, модифицированного полимером	м <sup>2</sup>	38,49
15.270.1008	Гидроизоляция в три слоя общей толщиной 2,0 мм с двухкомпонентным, готовым к применению изоляционным раствором на основе цемента, модифицированного полимером	м <sup>2</sup>	41,20
15.270.1009	Гидроизоляция от кристаллизованной воды@@ в два слоя общей толщиной 1,5 мм с помощью однокомпонентного раствора на основе цемента	м <sup>2</sup>	28,20
15.270.1010	Гидроизоляция от кристаллизованной воды в 2 слоя общей толщиной 1,5 мм с помощью однокомпонентного раствора на основе цемента и сетчатого	м <sup>2</sup>	30,91
15.270.1011	Гидроизоляция в 3 слоя общей толщиной 2 мм с цементным однокомпонентным раствором для изоляции из кристаллизованной воды	м <sup>2</sup>	34,00



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.270.1012	Гидроизоляция в 3 слоя общей толщиной 2 мм с цементным однокомпонентным раствором для изоляции из кристаллизованной воды	м <sup>2</sup>	36,71
15.270.1101	Устройство гидроизоляции толщиной 2 мм с использованием гибридного двухкомпонентного гидроизоляционного средства на основе полимочевины	м <sup>2</sup>	105,44
15.270.1111	Устройство гидроизоляции толщиной 2 мм с использованием двухкомпонентного гидроизоляционного средства на основе 100 % чистой полимочевины	м <sup>2</sup>	193,44
	<b>РАЗДЕЛКА И РАСШИВКА ШВОВ</b>		
15.275.1001	Изготовление плоских швов на поверхности каменных стен	м <sup>2</sup>	14,90
15.275.1002	Изготовление рельефных швов на поверхности каменных стен	м <sup>2</sup>	16,29
	<b>ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ</b>		
15.275.1101	Штукатурка с использованием грубого и мелкого раствора с содержанием цемента 250/350 кг/м <sup>3</sup> (наружная штукатурка)	м <sup>2</sup>	40,20
15.275.1102	Штукатурка с использованием грубого и мелкого раствора с содержанием известково-цементной смеси 200/250 кг/м <sup>3</sup> (внутренняя штукатурка)	м <sup>2</sup>	36,23
15.275.1103	Штукатурка с использованием грубого и мелкого раствора с содержанием известково-цементной смеси 250/350 кг/м <sup>3</sup> (потолочная штукатурка)	м <sup>2</sup>	37,49
15.275.1104	Грубая штукатурка с использованием грубого и мелкого раствора с содержанием 250/350 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	28,96
15.275.1105	Нанесение одного слоя грубой штукатурки с содержанием цемента 350 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	26,44
	<b>ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАДНЕЙ ЧАСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРНЫХ КОРОБОК</b>		
15.275.9991	Заполнение задней части металлических дверных коробок бетонным раствором	м <sup>2</sup>	33,98
	<b>НАНЕСЕНИЕ ГИПСОВОЙ И ИЗВЕСТКОВОЙ ШТУКАТУРКИ</b>		
15.280.1001	Гипсовая штукатурка поверх грубой известковой штукатурки (с гашеной известью)	м <sup>2</sup>	28,06
15.280.1002	Перлитная штукатурка и сатирированная штукатурка для облицовки таких поверхностей, как бетон, кирпичные стены и др.	м <sup>2</sup>	51,20
15.280.1003	Нанесение ремонтной штукатурки толщиной 5 мм, изготовленной из смеси сатирирующих и перлитовых штукатурных групп (для грубой штукатурки, открытых бетонных поверхностей, перлитовой штукатурки и других аналогичных поверхностей)	м <sup>2</sup>	36,01
15.280.1004	Гипсовая грунтовка (полировка) (для ремонтных работ)	м <sup>2</sup>	5,66
15.280.1005	Сатирирующее гипсовое покрытие грубых штукатурных поверхностей и др. толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	13,94
15.280.1006	Сатирирующее гипсовое покрытие тонких штукатурных поверхностей и др. толщиной 3 мм	м <sup>2</sup>	11,16
15.280.1007	Однослойное покрытие потолков готовой машинной штукатуркой, толщина 15 мм	м <sup>2</sup>	22,19
15.280.1008	Однослойная штукатурка стен с применением машинной штукатурки (на бетон, кирпич и другие аналогичные поверхности), толщина 20 мм	м <sup>2</sup>	25,45
	<b>НАНЕСЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ШТУКАТУРКИ</b>		
15.285.1001	Нанесение штукатурки толщиной 2 см на внутренние или наружные поверхности с использованием готовой (заводской) грубой/тонкой штукатурки (TI, WI, CSI)	м <sup>2</sup>	49,14
15.285.1002	Нанесение штукатурки толщиной 3 см на внутренние или наружные поверхности с использованием готовой (заводской) грубой/тонкой штукатурки (TI, WI, CSI)	м <sup>2</sup>	68,34
15.285.1003	Нанесение штукатурки толщиной 4 см на внутренние или наружные поверхности с использованием готовой (заводской) грубой/тонкой штукатурки (TI, WI, CSI)	м <sup>2</sup>	87,54
15.285.1011	Нанесение штукатурки толщиной 2 см на внутренние или наружные поверхности с использованием готовой (заводской) грубой/тонкой штукатурки (TI, WI, CSII)	м <sup>2</sup>	50,79
15.285.1012	Нанесение штукатурки толщиной 3 см на внутренние или наружные поверхности с использованием готовой (заводской) грубой/тонкой штукатурки (TI, WI, CSII)	м <sup>2</sup>	70,81
15.285.1013	Нанесение штукатурки толщиной 4 см на внутренние или наружные поверхности с использованием готовой (заводской) грубой/тонкой штукатурки (TI, WI, CSII)	м <sup>2</sup>	90,84

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>ДЕРЕВЯННАЯ КРОВЛЯ</b>		
15.300.1001	Сборка деревянной отдельно стоящей кровли (деревянные панели под кровлей)	м <sup>2</sup>	112,56
15.300.1002	Сборка деревянной отдельно стоящей кровли (панели OSB/3 под кровлей)	м <sup>2</sup>	112,35
15.300.1003	Сборка деревянных стропильных крыш	м <sup>3</sup>	2 338,11
15.300.1004	Сборка стропильной крыши из строганного дерева	м <sup>3</sup>	2 420,75
15.300.1005	Укладка деревянных панелей на крыше	м <sup>2</sup>	50,20
15.300.1006	Панели OSB/3 на крыше	м <sup>2</sup>	43,05
15.300.1007	Строганные деревянные панели карнизов и фронтонов	м <sup>2</sup>	83,96
	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ГЛИНЯНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ</b>		
15.305.1001	Кровля с верхним и нижним кирпичом (утеплитель) (класс герметичности: группа 1) (устойчив к 150 циклам замораживания - оттаивания) (система с тремя планками)	м <sup>2</sup>	117,70
15.305.1002	Кровля с верхним и нижним кирпичом (утеплитель) (класс герметичности: группа 1) (устойчив к 90 циклам замораживания - оттаивания) (система с тремя планками)	м <sup>2</sup>	112,45
15.305.1003	Кровля из плитки с блокирующими боковыми и верхними краями (класс герметичности: группа 1) (устойчив к 150 циклам замораживания-оттаивания) (система с двумя планками)	м <sup>2</sup>	71,25
15.305.1004	Устройство кровли из черепицы с блокирующими боковыми и верхними краями (класс герметичности: группа 1) (устойчив к 90 циклам замораживания - оттаивания) (система с 2 планками)	м <sup>2</sup>	68,63
15.305.1005	Устройство гребней с использованием коньковой черепицы (класс герметичности: группа 1) (устойчивость к 150 циклам замерзания-оттаивания)	м	59,13
15.305.1006	Создание гребней с использованием гребневых плиток (класс герметичности: группа 1) (устойчив к 90 циклам замораживания-оттаивания)	м	56,50
	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ БЕТОННОЙ/ПЕРЛИТНОЙ БЕТОННОЙ ЧЕРЕПИЦЫ</b>		
15.305.1201	Кровля из бесцветной бетонной черепицы (система с 2 планками)	м <sup>2</sup>	69,94
15.305.1202	Кровля из бетонной плитки, окрашенной под оксид железа (система с 2 планками)	м <sup>2</sup>	75,45
15.305.1203	Кровля из бетонной плитки с цветным остеклением и окрашенной под оксид железа, (система с 2 планками)	м <sup>2</sup>	81,10
15.305.1204	Сборка гребней из бесцветной бетонной плитки	м	64,51
15.305.1205	Сборка гребней с бетонной черепицей, окрашенной под оксид железа	м	68,98
15.305.1206	Сборка гребней с бетонной черепицей, окрашенной под оксид железа и с цветным остеклением	м	73,70
15.305.1207	Кровля из бесцветной перлитной бетонной черепицы (система с 2 планками)	м <sup>2</sup>	65,35
15.305.1208	Сборка гребней с перлитной бетонной плиткой, окрашенной под оксид железа (система с 2 планками)	м <sup>2</sup>	69,94
15.305.1209	Сборка гребней с перлитной бетонной плиткой, окрашенной под оксид железа с цветным остеклением, (система с 2 планками)	м <sup>2</sup>	75,19
15.305.1210	Сборка гребней из бесцветной перлитной бетонной плитки	м	62,54
15.305.1211	Сборка гребней с перлитной бетонной плиткой, окрашенной под оксид железа	м	64,90
15.305.1212	Сборка гребней с бетонной черепицей, окрашенной под оксид железа и с цветным остеклением	м	71,46

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.305.1213	Гидроизоляция стен, днища дымохода и др. с помощью самоклеящихся, усиленных алюминием, устойчивых к ультрафиолетовому излучению лент, дымоход которых покрыт полибутиленовым/вулканизированным термопластом (TPV) (Общая ширина от 25 до 40 см)	м	60,44
15.305.1214	Герметизация отделочных покрытий с помощью алюминиевой прижимной планки и полиуретановой мастики	м	23,33
15.305.1215	Устройство разжелобок с гидроизоляцией канавки или наклонного желоба на основе ПВХ, самоканальная, стойкая к ультрафиолетовому излучению, лопастного типа (ширина не менее 50 см)	м	50,05
	<b>ЖЕСТЯНЫЕ РАБОТЫ</b>		
	<b>Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб</b>		
15.310.1001	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 150 мм, изготовленных из листов цинка № 12.	м	80,66
15.310.1002	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 120 мм, изготовленных из листов цинка № 12.	м	70,46
15.310.1003	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 100 мм, изготовленных из листов цинка № 12.	м	63,68
15.310.1004	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 100 мм, изготовленных из листов цинка № 10.	м	56,28
15.310.1005	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 80 мм, изготовленных из листов цинка № 10.	м	52,31
15.310.1006	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 80 мм, изготовленных из листов цинка № 12.	м	58,64
15.310.1007	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 75 мм, изготовленных из листов цинка № 10.	м	49,69
15.310.1008	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 70 мм, изготовленных из листов цинка № 10.	м	46,00
	<b>Изготовление и монтаж водосточных желобов</b>		
15.310.1101	Изготовление и монтаж водосточных желобов диаметром 240 мм, изготовленных из листов цинка № 14.	м	162,95
15.310.1102	Изготовление и монтаж водосточных желобов диаметром 185 мм, изготовленных из листов цинка № 12.	м	127,96
15.310.1103	Изготовление и монтаж водосточных желобов диаметром 155 мм, изготовленных из листов цинка № 12.	м	116,64
15.310.1104	Изготовление и монтаж водосточных желобов диаметром 130 мм, изготовленных из листов цинка № 12.	м	105,43
15.310.1105	Изготовление и монтаж водосточных желобов диаметром 110 мм из листов цинка № 12.	м	99,05
15.310.1106	Изготовление и монтаж водосточных желобов диаметром 90 мм из листов цинка № 12.	м	90,60
	<b>Прочие жестяные работы</b>		
15.310.1201	Изготовление и монтаж наклонных крышных долин из цинка № 14	м	106,78
15.310.1202	Изготовление и монтаж горизонтальных кровельных долин в виде желоба, из цинка № 14	м	201,60
15.310.1203	Изготовление и установка бункеров для дождевой воды размером 30 x 40 x 30 см из цинкового листа № 12	Шт.	190,80
15.310.1204	Изготовление и монтаж кровельных долин из листов цинка № 14 для задней части чердачной стены	м	221,24
15.310.1205	Изготовление и монтаж листов для соединения, кромок дымоходов, смотровых люков и оснований для фонаря крыши из цинкового листа № 12	м	78,54
15.310.1206	Изготовление и монтаж кровельных долин из листов цинка № 12 на верху и по бокам от чердачных стен	м <sup>2</sup>	152,33

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.310.1207	Изготовление и установка подоконников из цинкового листа № 12	м	70,66
15.310.1208	Изготовление и установка ящиков для чистки дымоходов из цинкового листа № 12	Шт.	41,88
15.310.1209	Изготовление и установка впусков и крышки дымохода из цинкового листа № 12	Шт.	29,86
	<b>Изготовление медных труб, желобов и т. д.</b>		
15.310.1301	Изготовление и монтаж вертикальных водосточных труб диаметром 125 мм из медных листов 0,50 мм.	м	123,55
15.310.1302	Изготовление и установка водосточных желобов (круглого или углового сечения) диаметром 155 мм из медного листа 0,50 мм	м	191,58
15.310.1303	Изготовление и монтаж речных крыш из медного листа 0,50 мм	м	200,08
15.310.1304	Изготовление и монтаж кровельных долин в виде желоба из листа меди 0,50 мм	м	345,86
15.310.1305	Изготовление и установка бункеров для дождевой воды размером 30 x 40 x 30 см из листа меди толщиной 0,50 мм	Шт.	292,39
15.310.1306	Изготовление и монтаж речных крыш из медного листа 0,50 мм для задней части чердачной стены	м	364,99
15.310.1307	Изготовление и монтаж листов для соединения, кромок дымоходов, смотровых люков и оснований для фонаря крыши из медного листа толщиной 0,50	м	140,06
15.310.1308	Изготовление и монтаж речных крыш из медного листа 0,50 мм на верху и по бокам от чердачных стен	м <sup>2</sup>	291,69
15.310.1309	Изготовление и установка подоконников из листовой меди 0,50 мм	м	123,09
	<b>Водосточные трубы, желобы и др. из ПВХ</b>		
15.315.1001	Поставка и монтаж водосточных труб из жесткого ПВХ диаметром 70 мм с раструбом на одном конце	м	15,48
15.315.1002	Поставка и монтаж водосточных труб из жесткого ПВХ диаметром 100 мм с раструбом на одном конце	м	22,46
15.315.1003	Поставка и монтаж водосточных труб из жесткого ПВХ диаметром 125 мм с раструбом на одном конце	м	25,75
15.315.1004	Поставка и установка водосточных желобов из ПВХ диаметром 100 мм	м	28,44
15.315.1005	Поставка и установка водосточных желобов из ПВХ диаметром 150 мм	м	35,88
	<b>Бесшовная водосточная труба</b>		
15.315.1101	Изготовление и монтаж бесшовных труб с покрытием из листового металла толщиной 0,50 мм, оцинкованных горячим способом (общая ширина листового металла 30 см)	м	24,25
	<b>РАБОТЫ С ИЗОЛЯЦИОННЫМИ КРОВЕЛЬНЫМИ И СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ</b>		
15.320.1001	Устройство кровли из кровельных панелей 50 мм с полиуретановой изоляцией (верх из оцинкованного листового металла толщиной 0,50 мм с покрытием, низ из оцинкованного листового металла толщиной 0,40 мм, с покрытием) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	122,70
15.320.1002	Кровля из 50 мм панелей крыши с изоляцией из полиуретана (толщина 1,20 мм, верх из мембраны ПВХ, толщиной 0,60 мм, с покрытием, низ из оцинкованного листового металла) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	174,60
15.320.1003	Кровля из 50 мм панелей крыши с изоляцией из полиуретана (верх из мембраны ТПО толщиной 1,20 мм, низ из оцинкованного листового металла толщиной 0,60 мм с покрытием) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	180,60

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.320.1004	Кровля с 50 мм кровельными панелями с полиизоциануратной изоляцией (толщина 0,50 мм, с покрытием, верх из оцинкованного листового металла и толщиной 0,40 мм, с покрытием, с покрытием из оцинкованного листового металла) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	131,70
15.320.1005	Устройства кровли из кровельных панелей 50 мм с изоляцией из полиизоцианурата (толщина 1,20 мм, верх из мембраны ПВХ, толщиной 0,60 мм, с покрытием, низ из оцинкованного листового металла) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	188,10
15.320.1006	Кровля с 50 мм кровельными панелями с полиизоциануратной изоляцией (толщина 1,20 мм, верх из мембраны ТРО, толщиной 0,60 мм, с покрытием, низ из оцинкованного листового металла) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	192,60
15.320.1007	Устройство кровли из кровельных панелей 60 мм с полистирольной изоляцией (верх толщиной 0,70 мм, низ толщиной 0,50 мм из натурального рифленого алюминия) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	154,20
15.320.1008	Кровля с 60 мм кровельными панелями с полистироловой изоляцией (толщина 0,50 мм, с покрытием, верх из оцинкованного листового металла и толщиной 0,40 мм, с покрытием, с покрытием из оцинкованного листового металла) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	127,20
15.320.1009	Кровля с 60 мм кровельными панелями с полистироловой изоляцией (толщина 0,50 мм, с покрытием, верх из оцинкованного листового металла и низ толщиной 0,40 мм из натурального тисненого алюминия) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	137,70
15.320.1010	Кровля из 60 мм панелей крыши с изоляцией из минеральной ваты (верх из оцинкованного листового металла толщиной 0,50 мм, низ из оцинкованного листового металла толщиной 0,50 мм) на современных стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	157,35
15.320.1011	Кровля с 50 мм кровельными панелями с изоляцией из каменной ваты (толщина 1,20 мм, верх из мембраны ПВХ, толщиной 0,60 мм, с покрытием, низ из оцинкованного листового металла) на современных стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	207,24
15.320.1012	Кровля с 60 мм кровельными панелями с изоляцией из каменной ваты (толщина 1,20 мм, верх из мембраны ТРО, толщиной 0,60 мм, с покрытием, низ из оцинкованного листового металла) на современных стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	211,74
15.320.1013	Кровля с 60 мм кровельными панелями с изоляцией из каменной ваты (толщина 1,50 мм, верх из мембраны ТРО, толщиной 0,60 мм, с покрытием, низ из оцинкованного листового металла) на современных стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	214,74
15.320.1014	Устройство кровли из кровельных панелей 25 мм и изоляции из минеральной ваты 50 мм (верх из мембраны ПВХ толщиной 1,20 мм, низ из оцинкованного листового металла толщиной 0,60 мм с покрытием) на современных стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	223,74
15.320.1015	Кровля кровельными панелями с 50 мм изоляцией из каменной ваты + 25 мм полиуретана (толщина 1,20 мм, верх из мембраны ТРО, толщиной 0,60 мм, с покрытием, низ из оцинкованного листового металла) на современных стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	228,24
	<b>КРОВЛЯ ИЗ ЦИНКА, МЕДИ, АЛЮМИНИЯ И ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА</b>		
15.325.1001	Кровля толщиной 0,50 мм из цинка № 10 на деревянной раме крыши	м <sup>2</sup>	168,36
15.325.1002	Кровля из медных пластин толщиной 0,50 мм на деревянном каркасе крыши	м <sup>2</sup>	346,46
15.325.1003	Кровля из медных пластин толщиной 0,66 мм на деревянном каркасе крыши	м <sup>2</sup>	432,53
15.325.1004	Кровля 0,70 мм из плоского алюминиевого листа (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) на деревянном каркасе крыши	м <sup>2</sup>	137,79

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.325.1005	Кровля с трапециевидными алюминиевыми листами толщиной 0,70 мм (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	83,33
15.325.1006	Кровля с трапециевидными алюминиевыми листами толщиной 0,70 мм (EN AW 1050A, Al 99.5) на современных деревянных, железобетонных или стальных прогонах.	м <sup>2</sup>	81,11
15.325.1007	Установка кровельного покрытия с трапециевидными алюминиевыми листами толщиной 0,70 мм (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) на существующий железобетон, сборный железобетон, готовые бетонные плиты или деревянную кровлю с обшивкой деревом.	м <sup>2</sup>	96,96
15.325.1008	Кровля из оцинкованного плоского листового металла толщиной 0,50 мм на деревянной крыше.	м <sup>2</sup>	92,05
15.325.1009	Кровля из оцинкованного рифленого/трапециевидного листового металла толщиной 0,50 мм на деревянной крыше.	м <sup>2</sup>	49,33
	<b>ПРОЧИЕ КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>		
15.325.1101	Кровля с рифлеными кровельными покрытиями из волокнистого цемента по деревянной кровле	м <sup>2</sup>	43,00
15.325.1102	Кровля с рифлеными битумными панелями любого цвета по деревянной крыше (КАТЕГОРИЯ R ≥ 1400 Н/м <sup>2</sup> ) (Класс пожароопасности: BROOF)	м <sup>2</sup>	39,98
15.325.1103	Кровля из рифленого/трапециевидного оцинкованного профнастила толщиной 0,50 мм на существующей крыше из железобетона или железобетонных плит (с легким или обычным заполнителем).	м <sup>2</sup>	51,39
15.325.1104	Кровля из рифленых армированных волокнистых цементных плит на существующей крыше из железобетона или железобетонных плит (с легким или обычным заполнителем).	м <sup>2</sup>	47,49
15.325.1105	Кровля из рифленых битумных плит на существующей крыше из железобетона или железобетонных плит (с легким или обычным заполнителем). (категория: R ≥ 1400 Н/м <sup>2</sup> ) (класс пожароопасности: BROOF).	м <sup>2</sup>	46,63
15.325.1106	Кровля с рифлеными битумными панелями любого цвета по стальным балкам или железобетонным балкам из товарного бетона (категория R ≥ 1400 Н/м <sup>2</sup> ) (класс пожароопасности: BROOF)	м <sup>2</sup>	44,98
15.325.1107	Кровля из свинцового листа по железобетонной крыше.	кг	19,16
15.325.1108	Кровля из оцинкованного гладкого стального листа толщиной 0,50 мм, по существующей кровле из железобетонных плит из товарного бетона.	м <sup>2</sup>	60,78
15.325.1109	Кровля из ребристого/трапецеидального оцинкованного профлиста толщиной 0,50 мм на стальных или сборных железобетонных балках.	м <sup>2</sup>	46,98
15.325.1110	Кровля из рифленых плит из волокнистого цемента по стальным или сборным железобетонным балкам	м <sup>2</sup>	43,08
	<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОД КРОВЛЕЙ</b>		
15.330.1001	Гидроизоляция толщиной не менее 1 мм, не слоистая полимерная битумная оболочка со стеклотканной основой, покрытая полиэтиленовой пленкой с обеих сторон, для использования под кровельными материалами на скатных крышах	м <sup>2</sup>	16,55
15.330.1002	Гидроизоляция толщиной не менее 0,60 мм, не слоистая полимерная битумная оболочка с полиэфирной войлочной основой, покрытая полиэтиленовой пленкой с обеих сторон, для использования под кровельными материалами на скатных крышах	м <sup>2</sup>	18,20
15.330.1003	Гидроизоляция с паропроницаемым гидроизоляционным покрытием под кровлей для скатных крыш	м <sup>2</sup>	14,63
15.330.1004	Гидроизоляция с использованием полимерного битумного покрытия толщиной 3 мм (гнувшись при -10 °С) с подложками из стеклоткани на основе пластомера под кровлей для скатных крыш.	м <sup>2</sup>	22,45



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.330.1005	Гидроизоляция с использованием полимерного битумного покрытия толщиной 3 мм (гнушимся при -10 °С) с подложкой из стеклоткани на основе пластомера под кровлей для скатных крыш.	м <sup>2</sup>	24,44
15.330.1006	Гидроизоляция с использованием полимерного битумного покрытия толщиной 3 мм (гнушимся при -20 °С) с подложками из стеклоткани на основе пластомера под кровлей для скатных крыш.	м <sup>2</sup>	23,96
15.330.1007	Гидроизоляция с использованием полимерного битумного покрытия толщиной 3 мм (гнушимся при -20 °С) с подложкой из стеклоткани на основе эластомера под кровлей для скатных крыш.	м <sup>2</sup>	26,99
15.330.1008	Гидроизоляция с использованием полимерного битумного покрытия толщиной 3 мм (гнушимся при -5 °С) с подложкой из стеклоткани на основе пластомера под кровлей для скатных крыш.	м <sup>2</sup>	21,83
15.330.1009	Гидроизоляция с использованием полимерного битумного покрытия толщиной 3 мм (гнушимся при -5 °С) с подложкой из стеклоткани на основе пластомера под кровлей для скатных крыш.	м <sup>2</sup>	23,69
15.330.1010	Гидроизоляция с использованием пропитанных битумом панелей из органических волокон для гидроизоляции под кровлей для скатных крыш (поверх существующей облицовки)	м <sup>2</sup>	31,41
15.330.1011	Гидроизоляция с использованием пропитанных битумом панелей из органических волокон для гидроизоляции под кровлей для скатных крыш (для железобетонной кровли)	м <sup>2</sup>	38,81
	<b>ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ НА ОСНОВЕ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА И ПЕНОПОЛИСТИРОЛА</b>		
	<b>Обшивка экструдированным пенополистиролом</b>		
15.335.1001	Утепление наружных стен панелями из экструдированного полистирола толщиной 3 см (CPS - прочность на сжатие 200 кПа) с шероховатыми или гладкими каналами на поверхности и покрытых теплоизоляционной штукатуркой (рубашка)	м <sup>2</sup>	62,36
15.335.1002	Утепление наружных стен панелями из экструдированного полистирола толщиной 4 см (CPS - прочность на сжатие 200 кПа) с шероховатыми или гладкими каналами на поверхности и покрытых теплоизоляционной штукатуркой (рубашка)	м <sup>2</sup>	66,30
15.335.1003	Утепление наружных стен панелями из экструдированного полистирола толщиной 5 см (CPS - прочность на сжатие 200 кПа) с шероховатыми или гладкими каналами на поверхности и покрытых теплоизоляционной штукатуркой (рубашка)	м <sup>2</sup>	70,24
15.335.1004	Утепление наружных стен панелями из экструдированного полистирола толщиной 6 см (CPS - прочность на сжатие 200 кПа) с шероховатыми или гладкими каналами на поверхности и покрытых теплоизоляционной штукатуркой (рубашка)	м <sup>2</sup>	74,18
15.335.1005	Утепление наружных стен панелями из экструдированного полистирола толщиной 7 см (CPS - прочность на сжатие 200 кПа) с шероховатыми или гладкими каналами на поверхности и покрытых теплоизоляционной штукатуркой (рубашка)	м <sup>2</sup>	78,11
15.335.1006	Утепление наружных стен панелями из экструдированного полистирола толщиной 8 см (CPS - прочность на сжатие 200 кПа) с шероховатыми или гладкими каналами на поверхности и покрытых теплоизоляционной штукатуркой (рубашка)	м <sup>2</sup>	82,05
	<b>Обшивка пенополистиролом</b>		
15.335.1101	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 3 см (EPS - 16 кг/м <sup>3</sup> ), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	57,05
15.335.1102	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 4 см (EPS - 16 кг/м <sup>3</sup> ), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	59,21
15.335.1103	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 5 см (EPS - 16 кг/м <sup>3</sup> ), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	61,38

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.335.1104	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 6 см (EPS - 16 кг/м <sup>3</sup> ), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	63,55
15.335.1105	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 7 см (EPS - 16 кг/м <sup>3</sup> ), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	65,71
15.335.1106	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 8 см (EPS - 16 кг/м <sup>3</sup> ), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	67,88
	<b>Обшивка пенополистиролом на основе графита</b>		
15.335.1201	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 3 см (EPS - плотность 16 кг/м <sup>3</sup> ), с сажой, на основе графита, покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	58,04
15.335.1202	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 4 см (EPS - плотность 16 кг/м <sup>3</sup> ), с сажой, на основе графита, покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	60,53
15.335.1203	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 5 см (EPS - плотность 16 кг/м <sup>3</sup> ), с сажой, на основе графита, покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	63,03
15.335.1204	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 6 см (EPS - плотность 16 кг/м <sup>3</sup> ), с сажой, на основе графита, покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	65,51
15.335.1205	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 7 см (EPS - плотность 16 кг/м <sup>3</sup> ), с сажой, на основе графита, покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	68,01
15.335.1206	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 8 см (EPS - плотность 16 кг/м <sup>3</sup> ), с сажой, на основе графита, покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м <sup>2</sup>	70,50
	<b>Теплоизоляция из экструдированного пенополистирола для подвальных перегородок</b>		
15.335.1301	Теплоизоляция поверх гидроизоляции для стен подвалов с использованием плит толщиной 3 см с гладкой поверхностью (XPS - предел прочности при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	18,33
15.335.1302	Теплоизоляция поверх гидроизоляции для стен подвалов с использованием плит толщиной 4 см с гладкой поверхностью (XPS - предел прочности при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	22,61
15.335.1303	Теплоизоляция поверх гидроизоляции для стен подвалов с использованием плит толщиной 5 см с гладкой поверхностью (XPS - предел прочности при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	26,69
	<b>Теплоизоляция из пенополистирола для подвальных перегородок</b>		
15.335.1401	Теплоизоляция поверх гидроизоляции подвальных перегородок с использованием плит из пенополистирола толщиной 3 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	17,93
15.335.1402	Теплоизоляция поверх гидроизоляции подвальных перегородок с использованием плит из пенополистирола толщиной 4 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	22,09
15.335.1403	Теплоизоляция поверх гидроизоляции подвальных перегородок с использованием плит из пенополистирола толщиной 5 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	26,03
	<b>Теплоизоляция из экструдированного пенополистирола для полов, контактирующих с грунтом или для обратных кровель</b>		
15.335.1501	Горизонтальная теплоизоляция (для полов, контактирующих с грунтом или для обратных кровель) с использованием плит толщиной 3 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	14,41
15.335.1502	Горизонтальная теплоизоляция (для полов, контактирующих с грунтом или для обратных кровель) с использованием плит толщиной 4 см с гладкой поверхностью (XPS - предел прочности при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	18,48

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.335.1503	Горизонтальная теплоизоляция (для полов, контактирующих с грунтом или для обратных кровель) с использованием плит толщиной 5 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	22,55
15.335.1504	Горизонтальная теплоизоляция (для полов, контактирующих с грунтом или для обратных кровель) с использованием плит толщиной 6 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	26,61
15.335.1505	Горизонтальная теплоизоляция (для полов, контактирующих с грунтом или для обратных кровель) с использованием плит толщиной 7 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	30,69
15.335.1506	Горизонтальная теплоизоляция (для полов, контактирующих с грунтом или для обратных кровель) с использованием плит толщиной 8 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	34,75
15.335.1507	Горизонтальная теплоизоляция (для полов, контактирующих с грунтом или для обратных кровель) с использованием плит толщиной 10 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 300 кПа)	м <sup>2</sup>	42,89
	<b>Теплоизоляция из экструдированного пенополистирола для бетонного пола или бетонного пола мезонина</b>		
15.335.1601	Горизонтальная теплоизоляция (грунта или бетонного пола мезонина и т. д.) с использованием плит толщиной 3 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 200 кПа)	м <sup>2</sup>	13,81
15.335.1602	Горизонтальная теплоизоляция (грунта или бетонного пола мезонина и т. д.) с использованием плит толщиной 4 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 200 кПа)	м <sup>2</sup>	17,69
15.335.1603	Горизонтальная теплоизоляция (грунта или бетонного пола мезонина и т. д.) с использованием плит толщиной 5 см с гладкой поверхностью (XPS - прочность при сжатии 200 кПа)	м <sup>2</sup>	21,56
	<b>Теплоизоляция из пенополистирола для бетонного пола или бетонного пола мезонина</b>		
15.335.1701	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 3 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.)	м <sup>2</sup>	14,01
15.335.1702	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 4 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.)	м <sup>2</sup>	17,95
15.335.1703	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 5 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.)	м <sup>2</sup>	21,89
	<b>Теплоизоляция из пенополистирола для традиционных эксплуатируемых крыш</b>		
15.335.1801	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 3 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (на обычных кровлях с наличием движения по ним и т. д.)	м <sup>2</sup>	13,23
15.335.1802	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 4 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (на обычных кровлях с наличием движения по ним и т. д.)	м <sup>2</sup>	16,90
15.335.1803	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 5 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (на обычных кровлях с наличием движения по ним и т. д.)	м <sup>2</sup>	20,58
15.335.1804	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 6 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (на обычных кровлях с наличием движения по ним и т. д.)	м <sup>2</sup>	24,25
15.335.1805	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 7 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (на обычных кровлях с наличием движения по ним и т. д.)	м <sup>2</sup>	27,93
15.335.1806	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 8 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (на обычных кровлях с наличием движения по ним и т. д.)	м <sup>2</sup>	31,60
15.335.1807	Горизонтальная теплоизоляция из пенополистирола толщиной 10 см (EPS - плотность 30 кг/м <sup>3</sup> ) (на обычных кровлях с наличием движения по ним и т. д.)	м <sup>2</sup>	38,95

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>Теплоизоляция из пенополистирола между двумя стенками (сэндвич-система)</b>		
15.335.1901	Теплоизоляция между двумя стенами из пенополистирола толщиной 2,5 см (EPS - плотность 15 кг/м³) (сэндвич-система)	м²	6,56
15.335.1902	Теплоизоляция между двумя стенами из пенополистирола толщиной 3 см (EPS - плотность 15 кг/м³) (сэндвич-система)	м²	7,56
15.335.1903	Теплоизоляция между двумя стенами из пенополистирола толщиной 4 см (EPS - плотность 15 кг/м³) (сэндвич-система)	м²	9,60
15.335.1904	Теплоизоляция между двумя стенами из пенополистирола толщиной 5 см (EPS - плотность 15 кг/м³) (сэндвич-система)	м²	11,64
15.335.1905	Теплоизоляция между двумя стенами из пенополистирола толщиной 6 см (EPS - плотность 15 кг/м³) (сэндвич-система)	м²	13,68
15.335.1906	Теплоизоляция между двумя стенами из пенополистирола толщиной 7 см (EPS - плотность 15 кг/м³) (сэндвич-система)	м²	15,70
15.335.1907	Теплоизоляция между двумя стенами из пенополистирола толщиной 8 см (EPS - плотность 15 кг/м³) (сэндвич-система)	м²	17,74
15.335.1908	Теплоизоляция между двумя стенами из пенополистирола толщиной 10 см (EPS - плотность 15 кг/м³) (сэндвич-система)	м²	21,81
	<b>ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ И СТЕКЛОВАТЫ</b>		
	<b>Обшивка минеральной ватой</b>		
15.340.1001	Утепление наружных стен плитами из пенополистирола толщиной 3 см (плотность не менее 120 кг/м³), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м²	71,36
15.340.1002	Утепление наружных стен плитами из минеральной ваты толщиной 4 см (плотность не менее 120 кг/м³), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м²	75,49
15.340.1003	Утепление наружных стен плитами из минеральной ваты толщиной 5 см (плотность не менее 120 кг/м³), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м²	79,50
15.340.1004	Утепление наружных стен плитами из минеральной ваты толщиной 6 см (плотность не менее 120 кг/м³), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м²	83,63
15.340.1005	Утепление наружных стен плитами из минеральной ваты толщиной 7 см (плотность не менее 120 кг/м³), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м²	89,01
15.340.1006	Утепление наружных стен плитами из минеральной ваты толщиной 8 см (плотность не менее 120 кг/м³), покрытых теплоизоляционной штукатуркой (обшивка)	м²	91,84
	<b>Теплоизоляция и звукоизоляция для бетонного пола или бетонного пола мезонина</b>		
15.340.1101	Горизонтальная тепло- и звукоизоляция из минеральной ваты толщиной 2,5 см (минвата - плотность 110 кг/м³ - способная нести нагрузку) (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.)	м²	12,11
15.340.1102	Горизонтальная тепло- и звукоизоляция из минеральной ваты толщиной 3 см (минвата - плотность 110 кг/м³ - способная нести нагрузку) (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.)	м²	14,15
15.340.1103	Горизонтальная тепло- и звукоизоляция из минеральной ваты толщиной 3,5 см (минвата - плотность 110 кг/м³ - способная нести нагрузку) (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.)	м²	16,11

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>Теплоизоляция из минеральной ваты для традиционных эксплуатируемых крыш</b>		
15.340.1201	Горизонтальная теплоизоляция с использованием панелей из минеральной ваты толщиной 3 см (минвата - плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - способная нести нагрузку) (на обычных крышах с наличием движения и т. д.)	м <sup>2</sup>	16,51
15.340.1202	Горизонтальная теплоизоляция с использованием панелей из минеральной ваты толщиной 4 см (минвата - плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - способная нести нагрузку) (на обычных крышах с наличием движения и т. д.)	м <sup>2</sup>	20,64
15.340.1203	Горизонтальная теплоизоляция с использованием панелей из минеральной ваты толщиной 5 см (минвата - плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - способная нести нагрузку) (на обычных крышах с наличием движения и т. д.)	м <sup>2</sup>	24,65
15.340.1204	Горизонтальная теплоизоляция с использованием панелей из минеральной ваты толщиной 6 см (минвата - плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - способная нести нагрузку) (на обычных крышах с наличием движения и т. д.)	м <sup>2</sup>	29,30
15.340.1205	Горизонтальная теплоизоляция с использованием панелей из минеральной ваты толщиной 8 см (минвата - плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - способная нести нагрузку) (на обычных крышах с наличием движения и т. д.)	м <sup>2</sup>	36,99
15.340.1206	Горизонтальная теплоизоляция с использованием панелей из минеральной ваты толщиной 10 см (минвата - плотность 150 кг/м <sup>3</sup> - способная нести нагрузку) (на обычных крышах с наличием движения и т. д.)	м <sup>2</sup>	45,13
	<b>Теплоизоляция и звукоизоляция из минеральной ваты между двумя стенками (сэндвич-система)</b>		
15.340.1301	Тепло- и звукоизоляция между двумя стенами с помощью панелей из стекловаты толщиной 3 см (панель из стекловаты, плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> - не способная нести нагрузку - с кремнием) (сэндвич-система)	м <sup>2</sup>	6,34
15.340.1302	Тепло- и звукоизоляция между двумя стенами с помощью панелей из стекловаты толщиной 4 см (панель из стекловаты, плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> - не способная нести нагрузку - с кремнием) (сэндвич-система)	м <sup>2</sup>	7,65
15.340.1303	Тепло- и звукоизоляция между двумя стенами с помощью панелей из стекловаты толщиной 5 см (панель из стекловаты, плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> - не способная нести нагрузку - с кремнием) (сэндвич-система)	м <sup>2</sup>	8,96
15.340.1304	Тепло- и звукоизоляция между двумя стенами с помощью панелей из стекловаты толщиной 6 см (панель из стекловаты, плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> - не способная нести нагрузку - с кремнием) (сэндвич-система)	м <sup>2</sup>	10,40
15.340.1305	Тепло- и звукоизоляция между двумя стенами с помощью панелей из стекловаты толщиной 8 см (панель из стекловаты, плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> - не способная нести нагрузку - с кремнием) (сэндвич-система)	м <sup>2</sup>	12,90
15.340.1306	Тепло- и звукоизоляция между двумя стенами с помощью панелей из стекловаты толщиной 10 см (панель из стекловаты, плотность 20-22 кг/м <sup>3</sup> - не способная нести нагрузку - с кремнием) (сэндвич-система)	м <sup>2</sup>	16,78
	<b>Укладка минеральной ваты/стекловаты на чердачное бетонное перекрытие</b>		
15.340.1401	Укладка мата из стекловаты толщиной 6 см на чердачный настил (мат из стекловаты - плотность 18 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	15,44
15.340.1402	Укладка мата из стекловаты толщиной 8 см на чердачный настил (мат из стекловаты - плотность 18 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	18,06
15.340.1403	Укладка мата из стекловаты толщиной 10 см на чердачный настил (мат из стекловаты - плотность 18 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	19,90
15.340.1404	Укладка мата из стекловаты толщиной 12 см на чердачный настил (мат из стекловаты - плотность 18 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	21,74
15.340.1405	Укладка мата из стекловаты толщиной 14 см на чердачный настил (мат из стекловаты - плотность 18 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	23,64

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.340.1406	Укладка мата из минваты толщиной 6 см на чердачный настил (мат из минваты - плотность 50 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	19,84
15.340.1407	Укладка мата из минваты толщиной 8 см на чердачный настил (мат из минваты - плотность 50 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	22,26
15.340.1408	Укладка мата из минваты толщиной 10 см на чердачный настил (мат из минваты - плотность 50 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	24,63
15.340.1409	Укладка мата из минваты толщиной 12 см на чердачный настил (мат из минваты - плотность 50 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	26,99
15.340.1410	Укладка мата из минваты толщиной 14 см на чердачный настил (мат из минваты - плотность 50 кг/м <sup>3</sup> ) и укладка паропроницаемого изоляционного покрытия на мат	м <sup>2</sup>	29,35
	<b>ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ МАТОВ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ</b>		
15.340.9951	Тепло- и звукоизоляция в горизонтальной плоскости (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.) с использованием плоских матов толщиной 2 мм (плотность не менее 90 кг/м <sup>3</sup> ) из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	6,14
15.340.9952	Тепло- и звукоизоляция в горизонтальной плоскости (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.) с использованием плоских матов толщиной 5 мм (плотность не менее 90 кг/м <sup>3</sup> ) из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	12,05
15.340.9953	Тепло- и звукоизоляция в горизонтальной плоскости (бетонного пола или бетонного пола мезонина и т. д.) с использованием плоских матов толщиной 8 мм (плотность не менее 90 кг/м <sup>3</sup> ) из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	17,95
15.340.9961	Тепло- и звукоизоляция в горизонтальной плоскости (бетонная стяжка) с использованием плоских матов толщиной 2 мм (плотность не менее 90 кг/м <sup>3</sup> ) из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	8,76
15.340.9962	Тепло- и звукоизоляция в горизонтальной плоскости (бетонная стяжка) с использованием плоских матов толщиной 2,5 мм (плотность не менее 90 кг/м <sup>3</sup> ) из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	10,74
15.340.9963	Тепло- и звукоизоляция в горизонтальной плоскости (бетонная стяжка) с использованием плоских матов толщиной 5 мм (плотность не менее 90 кг/м <sup>3</sup> ) из вспененного полиэтилена	м <sup>2</sup>	18,61
	<b>ОБШИВКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ ИЗ ААС</b>		
	<b>Обшивка теплоизоляционными плитами из ААС</b>		
15.345.1001	Утепление наружных стен теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 5 см, покрытых штукатуркой теплоизоляции из ААС (обшивка)	м <sup>2</sup>	78,05
15.345.1002	Утепление наружных стен теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 6 см, покрытых штукатуркой теплоизоляции из ААС (обшивка)	м <sup>2</sup>	81,85
15.345.1003	Утепление наружных стен теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 7 см, покрытых штукатуркой теплоизоляции из ААС (обшивка)	м <sup>2</sup>	85,66
15.345.1004	Утепление наружных стен теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 8 см, покрытых штукатуркой теплоизоляции из ААС (обшивка)	м <sup>2</sup>	89,46
15.345.1005	Утепление наружных стен теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 9 см, покрытых штукатуркой теплоизоляции из ААС (обшивка)	м <sup>2</sup>	93,28
15.345.1006	Утепление наружных стен теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 10 см, покрытых штукатуркой теплоизоляции из ААС (обшивка)	м <sup>2</sup>	97,08



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>Утепление потолков теплоизоляционными плитами из ААС</b>		
15.345.1101	Утепление железобетонных потолков теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 5 см (без нанесения штукатурки)	м <sup>2</sup>	43,28
15.345.1102	Утепление железобетонных потолков теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 6 см (без нанесения штукатурки)	м <sup>2</sup>	47,08
15.345.1103	Утепление железобетонных потолков теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 7 см (без нанесения штукатурки)	м <sup>2</sup>	50,89
15.345.1104	Утепление железобетонных потолков теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 8 см (без нанесения штукатурки)	м <sup>2</sup>	54,69
15.345.1105	Утепление железобетонных потолков теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 9 см (без нанесения штукатурки)	м <sup>2</sup>	58,50
15.345.1106	Утепление железобетонных потолков теплоизоляционными плитами из ААС толщиной 10 см (без нанесения штукатурки)	м <sup>2</sup>	62,30
	<b>ПРОФИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБШИВКИ</b>		
15.360.1001	Поставка и монтаж алюминиевых угловых профилей (с сеткой)	м	3,84
15.360.1002	Поставка и монтаж угловых ПВХ-профилей (с сеткой)	м	3,21
15.360.1003	Поставка и монтаж алюминиевых угловых профилей с отворотом (с сеткой)	м	5,96
15.360.1004	Поставка и монтаж угловых ПВХ-профилей с отворотом (с сеткой)	м	4,00
15.360.1005	Поставка и монтаж алюминиевых цокольных профилей для обшивки от 3 до 5 см.	м	9,28
15.360.1006	Поставка и монтаж расширительных ПВХ-профилей (с сеткой) для отверстий расширений от 3 до 5 см (включая 5 см)	м	23,64
15.360.1007	Поставка и монтаж самоклеящейся сетки оконных и дверных ПВХ профилей (отделочный профиль)	м	7,23
	<b>НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ПВХ</b>		
15.365.1001	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ покрытия толщиной 2 мм по стяжке (Однородный - группа Р)	м <sup>2</sup>	82,99
15.365.1002	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ покрытия толщиной 2 мм по стяжке (Однородный - группа Т)	м <sup>2</sup>	76,43
15.365.1003	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ покрытия толщиной 2 мм по стяжке (Однородный - группа Т)	м <sup>2</sup>	81,68
15.365.1004	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного плиточного ПВХ покрытия толщиной 2 мм по стяжке (Однородный - группа Р)	м <sup>2</sup>	102,89
15.365.1005	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ покрытия толщиной 2 мм по стяжке (Однородный - группа Т)	м <sup>2</sup>	82,99

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.365.1006	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ покрытия толщиной 2 мм по стяжке (Однородный - группа Т)	м <sup>2</sup>	96,11
15.365.1007	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ покрытия толщиной 3 мм по стяжке (Однородный - группа Т)	м <sup>2</sup>	94,80
15.365.1008	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ покрытия толщиной 2 мм по стяжке (однородный - группа Т)	м <sup>2</sup>	97,43
15.365.1009	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного плиточного ПВХ покрытия толщиной 2 мм по стяжке (Однородный - группа Т)	м <sup>2</sup>	116,01
	<b>Напольное покрытие на основе ПВХ для спортивных помещений</b>		
15.365.1101	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ-покрытия для спортивных состязаний толщиной 2 мм по стяжке для полов спортивных залов (P1)	м <sup>2</sup>	179,09
15.365.1102	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ-покрытия для спортивных состязаний толщиной 2 мм по стяжке для полов спортивных залов (P2)	м <sup>2</sup>	222,40
15.365.1103	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщины 2 мм и нанесение напольного ПВХ-покрытия для спортивных состязаний по стяжке для полов спортивных залов (P3)	м <sup>2</sup>	277,53
	<b>ЛИНОЛЕУМ</b>		
15.365.1501	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщиной 2 мм укладка линолеума толщиной 2 мм по стяжке (класс 32-41)	м <sup>2</sup>	104,53
15.365.1502	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщиной 2 мм укладка линолеума толщиной 2,5 мм по стяжке (Класс 34-43)	м <sup>2</sup>	115,03
15.365.1503	Выравнивание пола с помощью цементного, самовыравнивающегося раствора средней толщиной 2 мм укладка линолеума толщиной 3,2 мм по стяжке (Класс 34-43)	м <sup>2</sup>	142,59
	<b>ПВХ-плинтусы</b>		
15.365.1701	Поставка и монтаж гибких ПВХ-плинтусов	м	6,50
15.365.1702	Поставка и монтаж ПВХ-плинтусов со встроенными углами и крышками	м	9,94
	<b>Переходные профили</b>		
15.365.1751	Поставка и монтаж перекрестных ПВХ-профилей (шириной 4 см)	м	10,69
15.365.1752	Поставка и монтаж алюминиевых перекрестных профилей (шириной 4 см)	м	17,15

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>ПОКРЫТИЕ ПОЛА И СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ</b>		
	<b>Устройство пола из напольной керамической плитки</b>		
15.375.1002	Напольное покрытие из белой керамической плитки первого сорта для пола с номинальными размерами 30 x 30 или 33 x 33 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	46,41
15.375.1003	Напольное покрытие из белой керамической плитки первого сорта для пола с номинальными размерами 40 x 40 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	50,80
15.375.1004	Напольное покрытие из белой керамической плитки первого сорта для пола с номинальными размерами 42,5 x 42,5 см или 45 x 45 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	51,46
15.375.1052	Напольное покрытие из цветной керамической плитки первого сорта для пола с номинальными размерами 30 x 30 или 33 x 33 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	47,73
15.375.1053	Напольное покрытие из цветной керамической плитки первого сорта для пола с номинальными размерами 40 x 40 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	52,79
15.375.1054	Напольное покрытие из цветной керамической плитки первого сорта для пола с номинальными размерами 42,5 x 42,5 см или 45 x 45 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	53,45
	<b>Покрытие стен стеновой керамической плиткой</b>		
15.380.1003	Облицовка стен белой керамической плиткой первого сорта для стен с номинальными размерами 20 x 25 или 20 x 30 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	53,63
15.380.1005	Облицовка стен белой керамической плиткой первого сорта для стен с номинальными размерами 25 x 33 или 25 x 40 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	51,00
15.380.1006	Облицовка стен белой керамической плиткой первого сорта для стен с номинальными размерами 20 x 60 см, 30 x 60 см или 33 x 60 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	63,36
15.380.1007	Облицовка стен белой керамической плиткой первого сорта для стен с номинальными размерами 20 x 50 см, 25 x 50 см или 30 x 45 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	53,19
15.380.1053	Облицовка стен цветной керамической плиткой первого сорта для стен с номинальными размерами 20 x 25 или 20 x 30 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	56,25
15.380.1055	Облицовка стен цветной керамической плиткой первого сорта для стен с номинальными размерами 25 x 33 или 25 x 40 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	52,96
15.380.1056	Облицовка стен цветной керамической плиткой первого сорта для стен с номинальными размерами 20 x 60 см, 30 x 60 см или 33 x 60 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	64,69
15.380.1057	Облицовка стен цветной керамической плиткой первого сорта для стен с номинальными размерами 20 x 50 см, 25 x 50 см или 30 x 45 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	55,15



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.385.1049	Покрытие стен и фасада из белой глазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 15 x 60 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	82,11
15.385.1050	Покрытие стен и фасада из белой глазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 60 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	76,15
15.385.1063	Покрытие стен и фасада из цветной глазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 20 x 20 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	71,10
15.385.1064	Покрытие стен и фасада из цветной глазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 30 см или 33 x 33 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	65,85
15.385.1065	Покрытие стен и фасада из цветной глазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 40 x 40 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	68,20
15.385.1066	Покрытие стен и фасада из цветной глазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 42,5 x 42,5 см или 45 x 45 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	68,20
15.385.1069	Покрытие стен и фасада из цветной глазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 15 x 60 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	84,10
15.385.1070	Покрытие стен и фасада из цветной глазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 60 см (ширина швов 3 мм) и с любым рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	78,14
	<b>Покрытие пола и стен неглазурованной фарфоровой плиткой</b>		
15.390.1004	Напольное покрытие из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 30 или 33 x 33 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	67,18
15.390.1005	Напольное покрытие из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 40 x 40 см (ширина швов 3 мм) и любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	70,88
15.390.1006	Напольное покрытие из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 42,5 x 42,5 или 45 x 45 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	80,15
15.390.1008	Напольное покрытие из матовой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 60 x 60 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	88,76
15.390.1009	Напольное покрытие из матовой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 15 x 60 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	89,43
15.390.1010	Напольное покрытие из матовой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 60 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	90,09

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.390.1024	Напольное покрытие из глянцевой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 30 или 33 x 33 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	79,64
15.390.1025	Напольное покрытие из глянцевой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 40 x 40 см (ширина швов 3 мм) и любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	84,13
15.390.1026	Напольное покрытие из глянцевой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 42,5 x 42,5 или 45 x 45 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	97,38
15.390.1028	Напольное покрытие из глянцевой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 60 x 60 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	105,99
15.390.1029	Напольное покрытие из глянцевой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 15 x 60 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	106,65
15.390.1030	Напольное покрытие из глянцевой, очищенной, неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 60 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	111,29
15.390.1043	Покрытие стен и фасада из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 20 x 20 см (ширина швов 3 мм) и с любым цветом, рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	74,39
15.390.1044	Покрытие стен и фасада из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 30 см или 33 x 33 см (ширина швов 3 мм) и с любым цветом, рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	69,14
15.390.1045	Покрытие стен и фасада из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 40 x 40 см (ширина швов 3 мм) и с любым цветом, рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	72,84
15.390.1046	Покрытие стен и фасада из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 42,5 x 42,5 см или 45 x 45 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	82,11
15.390.1049	Покрытие стен и фасада из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 15 x 60 см (ширина швов 3 мм) и с любым цветом, рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	91,39
15.390.1050	Покрытие стен и фасада из матовой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 30 x 60 см (ширина швов 3 мм) и с любым цветом, рисунком и характеристиками поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	92,05
15.390.1063	Покрытие стен и фасада из глянцевой, неглазурованной плитки (ректифицированный керамогранит) первого сорта с номинальными размерами 20 x 20 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	88,16
15.390.1064	Покрытие стен и фасада из глянцевой, неглазурованной плитки (ректифицированный керамогранит) первого сорта с номинальными размерами 30 x 30 см или 33 x 33 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	81,60



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.390.1065	Покрытие стен и фасада из глянцевой, неглазурованной плитки (ректифицированный керамогранит) первого сорта с номинальными размерами 40 x 40 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	86,09
15.390.1066	Покрытие стен и фасада из глянцевой неглазурованной плитки первого сорта с номинальными размерами 42,5 x 42,5 см или 45 x 45 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	99,34
15.390.1069	Покрытие стен и фасада из глянцевой, неглазурованной плитки (ректифицированный керамогранит) первого сорта с номинальными размерами 15 x 60 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	108,61
15.390.1070	Покрытие стен и фасада из глянцевой, неглазурованной плитки (ректифицированный керамогранит) первого сорта с номинальными размерами 30 x 60 см (ширина швов 3 мм) любого цвета, рисунка и характеристик поверхности (с использованием клея для плитки)	м <sup>2</sup>	113,25
	<b>ПОЛ ИЗ МОЗАИЧНОЙ ПЛИТЫ (ИНТЕРЬЕРНЫЙ)</b>		
	<b>С мраморным наполнителем (интерьерный)</b>		
15.400.1001	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> , шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	95,81
15.400.1002	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 1) (площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> , шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	101,06
15.400.1003	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 2) площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> , сопротивление разрушению > 2,5 кН, шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	98,44
15.400.1004	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 3) 1100 < площадь поверхности < 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности > 3 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	101,06
15.400.1005	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 3) Площадь поверхности ≥ 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности > 3 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	115,50
	<b>С гранитным наполнителем (интерьерный)</b>		
15.400.1101	Внутренние полы из бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> , шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	112,88
15.400.1102	Внутренние полы из бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> , шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	115,50
15.400.1103	Внутренние полы из гранитной бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 2) (площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> и предел прочности > 2,5 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	114,19
15.400.1104	Внутренние полы из гранитной бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 3) (1100 < площадь поверхности < 1800 см <sup>2</sup> и предел прочности > 3 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	116,81
15.400.1105	Внутренние полы из гранитной бетонно-мозаичной плитки (условия разрушающей нагрузки (класс 3) (площадь поверхности ≥ 1800 см <sup>2</sup> и предел прочности > 3 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	120,75

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>С кварцево-кремниевым и мраморным заполнителем (интерьерный)</b>		
15.400.1201	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> , шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	112,88
15.400.1202	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> , шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	115,50
15.400.1203	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 2) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> и предел прочности > 2,5 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	114,19
15.400.1204	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 3) 1100 < площадь поверхности < 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности > 3 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	116,81
15.400.1205	Внутренние полы из мраморной бетонно-мозаичной плитки с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 3) Площадь поверхности ≥ 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности > 3 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	120,75
	<b>С кварцево-кремниевым заполнителем (интерьерный)</b>		
15.400.1301	Напольное покрытие помещений из мозаичной плитки с кварцево-кремниевым заполнителем (условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> , шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	187,69
15.400.1302	Напольное покрытие помещений из мозаичной плитки с кварцево-кремниевым заполнителем (условия разрушающей нагрузки (класс 1) Площадь поверхности > 1100 см <sup>2</sup> , шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	194,25
15.400.1303	Напольное покрытие помещений из мозаичной плитки с кварцево-кремниевым заполнителем (условия разрушающей нагрузки (класс 2) Площадь поверхности ≤ 1100 см <sup>2</sup> и предел прочности > 2,5 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	187,69
15.400.1304	Внутренние полы из бетонно-мозаичной плитки с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 3) 1100 < площадь поверхности < 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности > 3 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	203,44
15.400.1305	Внутренние полы из бетонно-мозаичной плитки с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 3) Площадь поверхности ≥ 1800 см <sup>2</sup> , предел прочности > 3 кН, шлифованная или полированная)	м <sup>2</sup>	217,88
	<b>НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ МОЗАИЧНОЙ ПЛИТЫ (НАРУЖНЫЙ)</b>		
	<b>Цементная плитка (наружная)</b>		
15.405.1001	Наружное покрытие из бетонно-мозаичных плит (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , рифленая - нерифленая, любого цвета)	м <sup>2</sup>	93,19
15.405.1002	Наружное покрытие из бетонно-мозаичных плит (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , рифленая - нерифленая, любого цвета)	м <sup>2</sup>	106,31
15.405.1003	Наружное покрытие из бетонно-мозаичных плит (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , рифленая - нерифленая, любого цвета)	м <sup>2</sup>	97,13
15.405.1004	Наружное покрытие из бетонно-мозаичных плит (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , рифленая - нерифленая, любого цвета)	м <sup>2</sup>	108,94

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.405.1005	Наружное покрытие из бетонно-мозаичных плит (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , рифленая - нерифленая, любого цвета)	м <sup>2</sup>	99,75
15.405.1006	Наружное половое покрытие из бетонно-мозаичных цементных плит (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , рифленая - нерифленая, любого цвета)	м <sup>2</sup>	111,56
	<b>С мраморным заполнителем (наружный)</b>		
15.405.1101	Наружное половое покрытие из мраморных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	98,44
15.405.1102	Наружное половое покрытие из мраморных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	107,63
15.405.1103	Наружное половое покрытие из мраморных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	103,69
15.405.1104	Наружное половое покрытие из мраморных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	111,56
15.405.1105	Наружное половое покрытие из мраморных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	103,69
15.405.1106	Наружное половое покрытие из мраморных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	114,19
	<b>С гранитным заполнителем (наружный)</b>		
15.405.1201	Наружное половое покрытие из гранитных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	107,63
15.405.1202	Наружное половое покрытие из гранитных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	119,44
15.405.1203	Наружное половое покрытие из гранитных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	111,56
15.405.1204	Наружное половое покрытие из гранитных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	122,06
15.405.1205	Наружное половое покрытие из гранитных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	112,88
15.405.1206	Наружное половое покрытие из гранитных бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	127,31

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>С андезитным заполнителем (наружный)</b>		
15.405.1301	Наружное половое покрытие из андезитовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	99,75
15.405.1302	Наружное половое покрытие из андезитовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	119,44
15.405.1303	Наружное половое покрытие из андезитовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	103,69
15.405.1304	Наружное половое покрытие из андезитовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	122,06
15.405.1305	Наружное половое покрытие из андезитовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	107,63
15.405.1306	Наружное половое покрытие из андезитовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	127,31
	<b>С базальтовым заполнителем (наружный)</b>		
15.405.1401	Наружное половое покрытие из базальтовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	99,75
15.405.1402	Наружное половое покрытие из базальтовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	119,44
15.405.1403	Наружное половое покрытие из базальтовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	103,69
15.405.1404	Наружное половое покрытие из базальтовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	122,06
15.405.1405	Наружное половое покрытие из базальтовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	107,63
15.405.1406	Наружное половое покрытие из базальтовых бетонно-мозаичных плиток (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	128,63
	<b>С кварцево-кремниевым заполнителем (наружный)</b>		
15.405.1501	Наружное половое покрытие из бетонно-мозаичных плиток с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	127,31

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.405.1502	Наружное половое покрытие из бетонно-мозаичных плиток с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	133,88
15.405.1503	Наружное половое покрытие из бетонно-мозаичных плиток с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	129,94
15.405.1504	Наружное половое покрытие из бетонно-мозаичных плиток с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	137,81
15.405.1505	Наружное половое покрытие из бетонно-мозаичных плиток с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	135,19
15.405.1506	Наружное половое покрытие из бетонно-мозаичных плиток с кварцевым песком (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> , с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	141,75
	<b>Обработанный бетон (наружный)</b>		
15.405.1601	Наружное половое покрытие из обработанной бетонно-мозаичной плитки из мытого бетона (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	107,63
15.405.1602	Наружное половое покрытие из обработанной бетонно-мозаичной плитки из мытого бетона (условия разрушающей нагрузки (класс 1), прочность на изгиб мин. 2,8 МПа, класс износостойкости (2-G), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	112,88
15.405.1603	Наружное половое покрытие из обработанной бетонно-мозаичной плитки из мытого бетона (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	111,56
15.405.1604	Наружное половое покрытие из обработанной бетонно-мозаичной плитки из мытого бетона (условия разрушающей нагрузки (класс 2), прочность на изгиб мин. 3,2 МПа, класс износостойкости (3-H), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	116,81
15.405.1605	Наружное половое покрытие из обработанной бетонно-мозаичной плитки из мытого бетона (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), площадь поверхности ≤ 1600 см <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	112,88
15.405.1606	Наружное половое покрытие из обработанной бетонно-мозаичной плитки из мытого бетона (условия разрушающей нагрузки (класс 3), прочность на изгиб мин. 4,0 МПа, класс износостойкости (4-I), 1600 см <sup>2</sup> < площадь поверхности ≤ 3600 см <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	119,44
	<b>Мозаичный плитус</b>		
15.405.1701	Изготовление и монтаж плитуса из бетонно-мозаичной плитки высотой от 6 до 10 см любой толщины (любая обработка поверхности)	м	17,76
	<b>МРАМОРНОЕ ПОКРЫТИЕ</b>		
	<b>Напольное покрытие из мраморных плит</b>		
15.410.1001	Полы из плит белого мрамора толщиной 2 см (2 x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	139,33
15.410.1002	Полы из плит белого мрамора толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	156,39



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.410.1003	Напольное покрытие из белых мраморных плит толщиной 3 см (3 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	150,88
15.410.1004	Полы из плит белого мрамора толщиной 3 см (3 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	167,94
15.410.1005	Полы из плит белого мрамора толщиной 4 см (4 х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	159,28
15.410.1006	Напольное покрытие из белых мраморных плит толщиной 4 см (4 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	176,34
15.410.1007	Полы из плит белого мрамора толщиной 5 см (5 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	166,10
15.410.1008	Напольное покрытие из белых мраморных плит толщиной 5 см (5 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	183,16
	<b>Напольное покрытие из цветных мраморных плит</b>		
15.410.1101	Полы из плит цветного мрамора толщиной 2 см (2 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	149,83
15.410.1102	Полы из плит цветного мрамора толщиной 2 см (2 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	166,89
15.410.1103	Полы из плит цветного мрамора толщиной 3 см (3 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	163,58
15.410.1104	Напольное покрытие из цветных мраморных плит толщиной 3 см (3 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	180,64
15.410.1105	Напольное покрытие из цветных мраморных плит толщиной 4 см (4 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	173,58
15.410.1106	Напольное покрытие из цветных мраморных плит толщиной 4 см (4 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	190,64
15.410.1107	Полы из плит цветного мрамора толщиной 5 см (5 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	181,70
15.410.1108	Полы из плит цветного мрамора толщиной 5 см (5 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	198,76
	<b>Облицовка стен мраморными плитами</b>		
15.410.1201	Стеновое покрытие из плит белого мрамора толщиной 2 см (2 х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	155,31
15.410.1202	Стеновое покрытие из плит белого мрамора толщиной 2 см (2 х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	172,38
15.410.1203	Стеновое покрытие из плит цветного мрамора толщиной 2 см (2 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	165,81
15.410.1204	Стеновое покрытие из плит цветного мрамора толщиной 2 см (2 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	182,88
	<b>Облицовка ступеней мраморными плитами</b>		
15.410.1301	Облицовка ступеней лестницы белыми мраморными плитами (толщина ступеней 3 см, толщина подступенков 2 см) (шлифованные или полированные)	м	85,94
15.410.1302	Облицовка ступеней белыми мраморными плитами (толщина ступеней 3 см, толщина подступенков 2 см) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м	94,55



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.410.1303	Облицовка ступеней лестницы цветными мраморными плитами (толщина ступеней 3 см, толщина подступенков 2 см) (шлифованные или полированные)	м	92,08
15.410.1304	Облицовка ступеней лестницы цветными мраморными плитами (толщина ступеней 3 см, толщина подступенков 2 см) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м	100,69
	<b>Устройство внешних подоконников из цветных мраморных плит</b>		
15.410.1401	Устройство наружных подоконников из плит белого мрамора толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	222,71
15.410.1402	Устройство внешних подоконников из белых мраморных плит толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	239,78
15.410.1403	Устройство наружных подоконников из цветных мраморных плит толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	235,41
15.410.1404	Устройство внешних подоконников из цветных мраморных плит толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	252,48
	<b>Устройство парапетов из мраморных плит</b>		
15.410.1501	Устройство парапетов из плит белого мрамора толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	232,53
15.410.1502	Устройство парапетов из плит белого мрамора толщиной 3 см (3 x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	249,59
15.410.1503	Устройство парапетов из плит цветного мрамора толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	245,23
15.410.1504	Устройство парапетов из плит цветного мрамора толщиной 3 см (3 x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	262,29
	<b>Изготовление парапетных плит из мраморных плит</b>		
15.410.1601	Изготовление парапетных плит из белого мрамора толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	243,15
15.410.1602	Изготовление парапетных плит из белого мрамора толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	260,21
15.410.1603	Изготовление парапетных плит из цветного мрамора толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	255,85
15.410.1604	Изготовление парапетных плит из цветного мрамора толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	263,10
	<b>Устройство откосов из мраморных плит</b>		
15.410.1701	Устройство откосов из плит белого мрамора толщиной 2 см (2 x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	201,75
15.410.1702	Устройство откосов из плит белого мрамора толщиной 2 см (2 x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	218,81
15.410.1703	Устройство откосов из плит цветного мрамора толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	212,25
15.410.1704	Устройство откосов из плит цветного мрамора толщиной 2 см (2 x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки и полировки)	м <sup>2</sup>	229,31
	<b>ОБЛИЦОВКА ИЗ ТРАВЕРТИНА</b>		
	<b>Полы из плит светлого травертина</b>		
15.415.1001	Полы из плит светлого травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	156,39

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.415.1002	Полы из плит светлого травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	173,45
15.415.1003	Полы из плит светлого травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	171,51
15.415.1004	Полы из плит светлого травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	188,58
15.415.1005	Полы из плит светлого травертина толщиной 4 см (4 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	182,51
15.415.1006	Полы из плит светлого травертина толщиной 4 см (4 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	199,58
15.415.1007	Полы из плит светлого травертина толщиной 5 см (5 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	191,45
15.415.1008	Полы из плит светлого травертина толщиной 5 см (5 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	208,51
	<b>Полы из плит темного травертина</b>		
15.415.1101	Полы из плит темного травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	144,58
15.415.1102	Полы из плит темного травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	161,64
15.415.1103	Полы из плит темного травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	157,23
15.415.1104	Полы из плит темного травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	174,29
15.415.1105	Полы из плит темного травертина толщиной 4 см (4 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	166,43
15.415.1106	Полы из плит темного травертина толщиной 4 см (4 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	183,49
15.415.1107	Полы из плит темного травертина толщиной 5 см (5 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	173,90
15.415.1108	Полы из плит темного травертина толщиной 5 см (5 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	190,96
	<b>Облицовка стен плитами травертина</b>		
15.415.1201	Стены из плит светлого травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	172,38
15.415.1202	Стены из плит светлого травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	189,44
15.415.1203	Стены из плит темного травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	160,56

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.415.1204	Стены из плит темного травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	177,63
	<b>Облицовка ступеней плитами травертина</b>		
15.415.1301	Облицовка ступеней лестницы плитами светлого травертина (толщина ступеней 3 см, толщина подступенков 2 см) (шлифованные или полированные)	м	95,91
15.415.1302	Облицовка ступеней лестницы плитами светлого травертина (толщина ступеней 3 см, толщина подступенков 2 см) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м	104,53
15.415.1303	Облицовка ступеней лестницы плитами темного травертина (толщина ступеней 3 см, толщина подступенков 2 см) (шлифованные или полированные)	м	89,01
15.415.1304	Облицовка ступеней лестницы плитами темного травертина (толщина ступеней 3 см, толщина подступенков 2 см) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м	97,63
	<b>Устройство внешних подоконников из плит травертина</b>		
15.415.1401	Устройство наружных подоконников из плит светлого травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	243,35
15.415.1402	Устройство внешних подоконников из цветных плит светлого травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	260,41
15.415.1403	Устройство наружных подоконников из плит темного травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	229,06
15.415.1404	Устройство внешних подоконников из цветных плит темного травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	246,13
	<b>Устройство парапетов из плит травертина</b>		
15.415.1501	Устройство парапетов из плит светлого травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	253,16
15.415.1502	Устройство парапетов из плит светлого травертина толщиной 3 см (3 x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	270,23
15.415.1503	Устройство парапетов из плит темного мрамора толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	238,88
15.415.1504	Устройство парапетов из плит темного травертина толщиной 3 см (3 x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	255,94
	<b>Изготовление парапетных плит из плит травертина</b>		
15.415.1601	Изготовление парапетных плит из светлого травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	263,79
15.415.1602	Изготовление парапетных плит из светлого травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	280,85
15.415.1603	Изготовление парапетных плит из темного травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	249,50
15.415.1604	Изготовление парапетных плит из темного травертина толщиной 3 см (3 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	256,75
	<b>Устройство откосов из плит травертина</b>		
15.415.1701	Устройство откосов из плит светлого травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	218,81
15.415.1702	Устройство откосов из светлого травертина толщиной 2 см (2 см x 30 - 40 - 50 см x свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	235,88

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.415.1703	Устройство откосов из плит темного травертина толщиной 2 см (2 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (шлифованные или полированные)	м <sup>2</sup>	207,00
15.415.1704	Устройство откосов из темного травертина толщиной 2 см (2 см х 30 - 40 - 50 см х свободный размер) (с любой обработкой поверхности, кроме шлифовки или полировки)	м <sup>2</sup>	224,06
	<b>ОБЛИЦОВКА АНДЕЗИТОМ</b>		
	<b>Полы из андезита</b>		
15.420.1001	Полы из плит андезита толщиной 4 см (30 см х свободный размер)	м <sup>2</sup>	153,16
15.420.1002	Полы из плит андезита с точечной фактурой толщиной 4 см (30 см х свободный размер)	м <sup>2</sup>	182,60
	<b>Облицовка стен андезитом</b>		
15.420.1101	Стены из плит андезита толщиной 3 см (30 см х свободный размер)	м <sup>2</sup>	159,25
	<b>Устройство откосов из плит андезита</b>		
15.420.1201	Устройство откосов из плит андезита толщиной 3 см	м <sup>2</sup>	162,16
	<b>БЕТОННЫЕ/ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНИ, ПЛИНТУСЫ, КОСОУРЫ, ПОДОКОННИКИ, ПАРАПЕТЫ, ПАРАПЕТНЫЕ ПЛИТЫ И Т. Д. ИЗ ГОТОВЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ РАБОТЫ</b>		
	<b>Плоские ступени (ступень и подступенок как отдельные части)</b>		
15.430.1001	Доставка и монтаж готовых, армированных, плоских лестничных ступеней из бетона с мраморным заполнителем (с любой обработкой поверхности)	м	133,30
15.430.1002	Доставка и монтаж готовых, армированных, плоских лестничных ступеней из бетона с гранитным заполнителем (с любой обработкой поверхности)	м	137,28
15.430.1003	Доставка и монтаж готовых, армированных, плоских лестничных ступеней из бетона с андезитовым или базальтовым заполнителем (с любой обработкой поверхности)	м	137,28
15.430.1004	Доставка и монтаж готовых, армированных, плоских лестничных ступеней из бетона с заполнителем из кварцевого песка + мрамор (с любой обработкой поверхности)	м	146,55
15.430.1005	Доставка и монтаж готовых, армированных, плоских лестничных ступеней из бетона с заполнителем из кварцевого песка (с любой обработкой поверхности)	м	179,68
	<b>L-образные забежные ступени (неразборные)</b>		
15.430.1101	Доставка и монтаж готовых, армированных, L-образных лестничных ступеней из бетона с мраморным заполнителем (с любой обработкой поверхности)	м	147,88
15.430.1102	Доставка и монтаж готовых, армированных, L-образных лестничных ступеней из бетона с гранитным заполнителем (с любой обработкой поверхности)	м	153,84
15.430.1103	Доставка и монтаж готовых, армированных, L-образных лестничных ступеней из бетона с андезитовым или базальтовым заполнителем (с любой обработкой поверхности)	м	153,84
15.430.1104	Доставка и монтаж готовых, армированных, L-образных лестничных ступеней из бетона с заполнителем из кварцевого песка + мрамор (с любой обработкой поверхности)	м	158,48
15.430.1105	Доставка и монтаж готовых, армированных, L-образных лестничных ступеней из бетона с заполнителем из кварцевого песка (с любой обработкой поверхности)	м	200,21
	<b>Косоуры и плинтусы</b>		
15.430.1201	Доставка и монтаж готовых, армированных, L-образных лестничных косоуров (любого размера и толщины) (с любой обработкой поверхности)	м	23,14
15.430.1202	Доставка и монтаж готовых, армированных, L-образных лестничных косоуров (любого размера и толщины) (с любой обработкой поверхности)	м	24,85

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>Плоские подоконники, парапеты и парапетные плиты</b>		
15.430.1301	Устройство подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, плоских мраморных бетонно-мозаичных плит (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	222,29
15.430.1302	Устройство подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, плоских гранитных бетонно-мозаичных плит (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	234,10
15.430.1303	Устройство подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, плоских бетонно-мозаичных плит с кварцевым песком (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	252,48
15.430.1304	Устройство подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, плоских бетонно-мозаичных плит с кварцевым песком (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	285,29
	<b>L-образные подоконники, парапеты и парапетные плиты</b>		
15.430.1401	Устройство L-образных подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, мраморных бетонно-мозаичных плит (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	231,48
15.430.1402	Устройство L-образных подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, гранитных бетонно-мозаичных плит (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	243,29
15.430.1403	Устройство подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, L-образных бетонно-мозаичных плит с кварцевым песком и мрамором (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	268,23
15.430.1404	Устройство подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, L-образных	м <sup>2</sup>	285,29
	<b>U-образные подоконники, парапеты и парапетные плиты</b>		
15.430.1501	Устройство U-образных подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, мраморных бетонно-мозаичных плит (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	251,16
15.430.1502	Устройство U-образных подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, гранитных бетонно-мозаичных плит (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	268,23
15.430.1503	Устройство подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных, U-образных бетонно-мозаичных плит с кварцевым песком и мрамором (с любой обработкой поверхности)	м <sup>2</sup>	283,98
15.430.1504	Устройство подоконников, парапетов или парапетных плит с использованием готовых, армированных,	м <sup>2</sup>	310,23
	<b>БРУСЧАТКА ИЗ БЕТОНА / СТРОИТЕЛЬНОГО КАМНЯ, ГАЗОННЫЕ БЛОКИ, ЛОТКОВЫЙ КАМЕНЬ, БОРДЮРЫ РАБОТЫ</b>		
	<b>Поставка и укладка бетонной брусчатки</b>		
15.435.1001	Мощеное покрытие с использованием ФЭМ из пропаренного бетона высотой 6 см с белым цементом (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	51,94
15.435.1002	Мощеное покрытие с использованием ФЭМ из пропаренного бетона высотой 8 см с белым цементом (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	53,90
15.435.1003	Мощеное покрытие с использованием ФЭМ из пропаренного бетона с белым цементом высотой 10 см (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	55,88
15.435.1004	Мощеное покрытие с использованием ФЭМ из пропаренного бетона с обычным цементом высотой 6 см (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	49,96

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.435.1005	Мощенное покрытие с использованием ФЭМ из пропаренного бетона высотой 8 см с обычным цементом (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	51,94
15.435.1006	Мощенное покрытие с использованием ФЭМ из пропаренного бетона высотой 10 см с обычным цементом (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	53,90
	<b>Поставка и укладка бетонных газонных блоков</b>		
15.435.1101	Мощенное покрытие с использованием газонных блоков из пропаренного бетона с белым цементом высотой 8 см (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	59,81
15.435.1102	Мощенное покрытие с использованием газонных блоков из пропаренного бетона с белым цементом высотой 10 см (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	63,09
15.435.1103	Мощенное покрытие с использованием газонных блоков из пропаренного бетона с обычным цементом высотой 8 см (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	57,84
15.435.1104	Мощенное покрытие с использованием газонных блоков из пропаренного бетона с обычным цементом высотой 10 см (любого размера, цвета и рисунка)	м <sup>2</sup>	61,13
	<b>Поставка и установка бордюров</b>		
15.435.1201	Установка бордюров из пропаренного бетона с белым цементом размером 50 x 20 x 10 см (с фаской, любого цвета)	м	23,68
15.435.1202	Установка бордюров из пропаренного бетона с белым цементом размером 75 x 30 x 15 см (с фаской, любого цвета)	м	25,51
15.435.1203	Установка бордюров из пропаренного бетона с белым цементом размером 50 x 20 x 10 см (с фаской, любого цвета)	м	21,71
15.435.1204	Установка бордюров из пропаренного бетона с обычным цементом размером 75 x 30 x 15 см (с фаской, любого цвета)	м	23,68
15.435.1205	Доставка и установка бордюров из андезита размером 10 x 15 x 50 см	м	55,18
15.435.1206	Доставка и установка бордюров из андезита размером 10 x 20 x 50 см	м	60,69
15.435.1207	Доставка и установка бордюров из андезита размером 10 x 20 x 70 см	м	60,46
	<b>Поставка и установка лоткового камня</b>		
15.435.1301	Установка каменных лотков из пропаренного бетона с белым цементом размером 30 x 10 x свободный размер (в см) (любого цвета)	м	29,39
15.435.1302	Установка каменных лотков из пропаренного бетона с обычным цементом размером 30 x 10 x свободный размер (в см) (любого цвета)	м	27,51
15.435.1303	Установка каменных лотков из андезита размером 50 x 20 см	м	70,40
	<b>Поставка и укладка брусчатки из строительного камня</b>		
15.435.7001	Мощение натуральной брусчатки из андезита (10 x 10 см) (дорог, площадей, парков, тротуаров и других подобных зон)	м <sup>2</sup>	64,46
15.435.7002	Мощение натуральной гранитной брусчатки (10 x 10 см) (дорог, площадей, парков, тротуаров и других подобных зон)	м <sup>2</sup>	69,59
15.435.7003	Мощение натуральной базальтовой брусчатки (10 x 10 см) (дорог, площадей, парков, тротуаров и других подобных зон)	м <sup>2</sup>	84,71



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>УСТРОЙСТВО ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ ПОЛА, СТЕН И ФАСАДОВ</b>		
15.440.1001	Устройство температурных швов с использованием анодированного алюминиевого защитного профиля шириной 120 мм и с толщиной стенки 1,3 мм на стенах, потолках и фасадах (Для температурных швов шириной 50 мм)	м	31,74
15.440.1002	Устройство температурных швов (с резиновыми прокладками, с толщиной алюминиевой стенки мин. 1,5 мм, возможность смещения +/- 4 мм, высота профиля 13 мм и ширина крыла 45 мм) на потолках и стенах с профилями температурного шва на покрытии (Для температурных швов шириной 50 мм)	м	41,83
15.440.1003	Устройство температурных швов с использованием анодированного алюминиевого защитного профиля шириной 120 мм и с толщиной стенки 2,2 мм на полах (Для температурных швов шириной 50 мм) (устойчивость к нагрузкам от пешеходов)	м	40,26
15.440.1004	Устройство температурных швов (с резиновыми прокладками, с толщиной алюминиевой стенки мин. 2 мм, возможность смещения +/- 4 мм, высота профиля 35 мм и ширина крыла 45 мм) на полах с профилями температурного шва под покрытием (Для температурных швов шириной 50 мм) (устойчивость к нагрузкам от пешеходов)	м	70,06
15.440.1005	Устройство температурных швов (с ленточными уплотнениями из резины и алюминия с толщиной алюминиевой стенки мин. 2,5 мм, возможность смещения +/- 4 мм, высота профиля 40 мм и ширина крыла 45 мм, область между опорами, где находится прокладка, усиливается дополнительными элементами) на полах с профилями температурного шва под покрытием (Для температурных швов шириной 50 мм) (устойчивость к нагрузкам от пешеходов)	м	110,75
15.440.1006	Устройство температурных швов (с резиновыми прокладками, с толщиной алюминиевой стенки мин. 1,5 мм, возможность смещения +/- 4 мм, высота профиля 15 мм и ширина крыла 45 мм) на полах с профилями температурного шва под покрытием (Для температурных швов шириной 50 мм) (устойчивость к нагрузкам от пешеходов)	м	60,79
15.440.1007	Устройство температурных швов (с ленточными уплотнениями из резины и алюминия с толщиной алюминиевой стенки мин. 2 мм, возможность смещения +/- 4 мм, высота профиля 20 мм и ширина крыла 45 мм, область между опорами, где находится прокладка, усиливается дополнительными элементами) на полах с профилями температурного шва на покрытии (Для температурных швов шириной 50 мм) (устойчивость к нагрузкам от пешеходов)	м	69,98
15.440.1008	Гидроизоляция температурных швов с использованием изоляционных лент шириной 30 см и толщиной мин. 1 мм.	м	57,08
	<b>МОЗАИКА ИЗ СТЕКЛА, КЕРАМИКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ</b>		
15.445.1001	Облицовка стен и фасадов сетчатой стеклянной мозаикой (выкладывается по сетке) любого цвета, размера, формы и рисунка	м <sup>2</sup>	94,90
15.445.1002	Облицовка стен и фасадов сетчатой (выкладывается по сетке) керамической мозаикой (глазурованный/неглазурованный фарфор) любого цвета, размера, формы и рисунка	м <sup>2</sup>	120,65
15.445.1003	Облицовка стен и фасадов без стыков сетчатой мозаикой из натурального камня (выкладывается по сетке) любого цвета, размера, формы и рисунка (без стыков - рваная поверхность)	м <sup>2</sup>	159,15
15.445.1004	Облицовка стен и фасадов со стыками сетчатой мозаикой из натурального камня (выкладывается по сетке) любого цвета, размера, формы и рисунка (со стыками - гладкая поверхность)	м <sup>2</sup>	191,46
	<b>МОЗАИЧНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПАРАПЕТЫ И ПАРАПЕТНЫЕ ПЛИТЫ</b>		
15.450.1001	Устройство мозаичных подоконников (с обычным цементом)	м <sup>2</sup>	300,59
15.450.1002	Устройство мозаичных подоконников (с белым цементом)	м <sup>2</sup>	304,78
15.450.1003	Устройство мозаичных парапетов (с обычным цементом)	м <sup>2</sup>	298,23
15.450.1004	Устройство мозаичных парапетов (с белым цементом)	м <sup>2</sup>	301,71

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.450.1005	Устройство бетонных парапетных плиток с облицовкой мозаикой на каменных стенах любой ширины (с обычным цементом)	м <sup>2</sup>	220,55
15.450.1006	Устройство бетонных парапетных плиток с облицовкой мозаикой на каменных стенах любой ширины (с белым цементом)	м <sup>2</sup>	224,04
	<b>ПРОФИЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ</b>		
15.455.1001	Производство и монтаж пластиковых изделий (любые виды дверей, окон, панелей и других аналогичных применений жестких ПВХ-профилей) ПРИМЕЧАНИЕ. Все основные и дополнительные профили должны быть отмечены по длине профиля с интервалом мин. 1 метр в местах, которые не видны, когда окно закрыто. Маркировка основного и дополнительного профиля должна содержать следующую минимальную информацию. - Название или товарный знак производителя - Маркировка и номер этого стандарта (в форме TS EN 12608-1), - Класс толщины стенки, - Производственный код (например, дата и т. д.) для обеспечения отслеживаемости	кг	15,41
	<b>ПРОФИЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ</b>		
15.460.1001	Изготовление и монтаж изделий из матового (естественного цвета) и анодированного алюминиевого профиля без теплоизоляции.	кг	36,64
15.460.1002	Изготовление и монтаж изделий из глянцевого (естественного цвета) или после пескоструйной обработки, сатинированного и анодированного алюминиевого профиля без теплоизоляции.	кг	37,16
15.460.1003	Изготовление и монтаж изделий из цветного матового анодированного алюминиевого профиля без теплоизоляции.	кг	37,44
15.460.1004	Изготовление и монтаж изделий из цветного глянцевого анодированного алюминиевого профиля без теплоизоляции.	кг	37,84
15.460.1005	Изготовление и монтаж изделий из алюминиевого профиля с электростатическим порошковым покрытием без теплоизоляции.	кг	37,98
15.460.1006	Изготовление и монтаж изделий из матового (естественного цвета) и анодированного алюминиевого профиля с теплоизоляцией.	кг	38,78
15.460.1007	Изготовление и монтаж изделий из глянцевого (естественного цвета) или после пескоструйной обработки и анодированного алюминиевого профиля с теплоизоляцией.	кг	39,44
15.460.1008	Изготовление и монтаж изделий из цветного матового и анодированного алюминиевого профиля с теплоизоляцией.	кг	39,71
15.460.1009	Изготовление и монтаж изделий из цветного глянцевого, после пескоструйной обработки и анодированного алюминиевого профиля с теплоизоляцией.	кг	39,84
15.460.1010	Изготовление и монтаж изделий из алюминиевого профиля с электростатическим порошковым покрытием с теплоизоляцией.	кг	40,38
	<b>ФУРНИТУРА ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>		
	<b>Цена за единицу металлической фурнитуры для дверей (дерево, металл и пластик)</b>		
15.465.1001	Установка врезных замков межкомнатных дверей (широкого типа)	шт.	17,25
15.465.1002	Установка врезных замков межкомнатных дверей (узкого типа)	шт.	17,25
15.465.1003	Установка врезных кольцевых замков межкомнатных дверей (широкого и узкого типа)	шт.	27,63
15.465.1004	Установка врезных цилиндрических замков наружных и межкомнатных дверей (широкого и узкого типа)	шт.	45,50
15.465.1005	Установка врезных цилиндрических, кольцевых замков наружных и межкомнатных дверей (широкого и узкого типа)	шт.	45,50

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.465.1006	Установка цилиндрических, кольцевых, врезных замков наружных и межкомнатных дверей (узкого типа)	Шт.	45,50
15.465.1007	Установка цилиндрических стопоров наружных дверей	Шт.	50,38
15.465.1008	Установка дверных ручек и накладок (хромированных)	Шт.	17,88
15.465.1009	Установка резиновых уплотнительных заглушек	Шт.	3,09
15.465.1010	Установка петель	Шт.	2,93
15.465.1011	Установка пружинных петель	Шт.	28,44
15.465.1012	Установка дверных болтов (вертикальный крепежный комплект)	Шт.	3,75
15.465.1013	Установка стопоров (никелированных)	Шт.	14,00
	<b>Цена за единицу металлической фурнитуры для окон (дерево, металл и пластик)</b>		
15.465.1101	Установка оконной фурнитуры (ручки, сетка и другие компоненты)	Шт.	19,50
15.465.1102	Установка фурнитуры фрамуг (простой механизм складывания)	Шт.	6,50
15.465.1103	Установка фурнитуры фрамуг (стальной механизм складывания, хромированная ручка)	Шт.	16,25
15.465.1104	Установка желтого латунного винта защелки (оконная ручка и кулачок) с гайкой с кольцевой вставкой	Шт.	9,75
15.465.1105	Установка дверных болтов	Шт.	3,25
15.465.1106	Установка резиновых уплотнительных заглушек	Шт.	3,58
15.465.1107	Установка подпружиненных запорных защелок	Шт.	4,55
15.465.1108	Установка комплектов противовесов (Вместе с отливкой, проволокой, желтым шкивом, тросом, бобышками троса)	кг	4,55
15.465.1109	Установка ручек раздвижных окон	Шт.	13,81
15.465.1110	Установка механизма запираения окна (80 см, включая ручку) (2 запора) (для дерева)	Шт.	13,81
15.465.1111	Установка механизма запираения окна (100 см, включая ручку) (3 запора) (для дерева)	Шт.	16,25
15.465.1112	Установка механизма запираения окна (120 см, включая ручку) (3 запора) (для дерева)	Шт.	19,50
15.465.1113	Установка механизма запираения окна (140 см, включая ручку) (3 запора) (для дерева)	Шт.	19,50
15.465.1114	Установка механизма запираения окна (160 см, включая ручку) (3 запора) (для дерева)	Шт.	21,13
15.465.1115	Установка механизма запираения окна (180 см, включая ручку) (2 запора) (для дерева)	Шт.	22,75
15.465.1116	Установка петель	Шт.	3,58
15.465.1117	Установка рояльных петель	м	5,53
15.465.1118	Установка регулируемых петель с пластиковым покрытием (пара)	Шт.	13,81
	<b>Цена за единицу металлической фурнитуры для окон (дерево, металл и пластик) При условии письменного согласия администрации.)</b>		
15.465.1201	Установка оконной фурнитуры (включая ручку), двухзапорная, до 100 см	Шт.	48,75
15.465.1202	Установка оконной фурнитуры (включая ручку), 3-запорная, до 180 см	Шт.	60,00
15.465.1203	Установка оконной фурнитуры (включая ручку), 4-запорная, больше 180 см	Шт.	60,00
15.465.1204	Установка оконной фурнитуры фрамуги (включая ручку и механизм складывания)	Шт.	48,75

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>УСТАНОВКА ДВОЙНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПРОФИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ ДЕРЕВА, ПВХ И АЛЮМИНИЯ</b>		
15.470.1001	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 3 + 3 мм и расстоянием между ними 12 мм в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	120,65
15.470.1002	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 4 мм и расстоянием между ними 12 мм в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	133,78
15.470.1003	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 5 + 5 мм и расстоянием между ними 12 мм в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	152,15
15.470.1004	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 6 + 6 мм и расстоянием между ними 12 мм в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	163,96
15.470.1005	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 3 + 3 мм и расстоянием между ними 16 мм в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	136,40
15.470.1006	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 4 мм и расстоянием между ними 16 мм в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	148,21
15.470.1007	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 5 + 5 мм и расстоянием между ними 16 мм в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	166,59
15.470.1008	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 6 + 6 мм и расстоянием между ними 16 мм в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	179,71
15.470.1009	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 3 + 3 мм и расстоянием между ними 12 мм в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	98,58
15.470.1010	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 4 мм и расстоянием между ними 12 мм в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	111,70
15.470.1011	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 5 + 5 мм и расстоянием между ними 12 мм в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	130,08
15.470.1012	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 6 + 6 мм и расстоянием между ними 12 мм в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	141,89
15.470.1013	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 3 + 3 мм и расстоянием между ними 16 мм в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	114,33
15.470.1014	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 4 мм и расстоянием между ними 16 мм в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	126,14
15.470.1015	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 5 + 5 мм и расстоянием между ними 16 мм в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	144,51
15.470.1016	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 6 + 6 мм и расстоянием между ними 16 мм в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	157,64
	<b>УСТАНОВКА ДВОЙНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ (с энергоэффективным покрытием) В ПРОФИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ ДЕРЕВА, ПВХ И АЛЮМИНИЯ</b>		
15.470.1201	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 4 мм и расстоянием между ними 12 мм, первое стекло с энергоэффективным покрытием, в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	149,53
15.470.1202	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 5 мм и расстоянием между ними 12 мм, первое стекло с энергоэффективным покрытием, в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	161,34
15.470.1203	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 6 мм и расстоянием между ними 12 мм, первое стекло с энергоэффективным покрытием, в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	163,96
15.470.1204	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 6 + 6 мм и расстоянием между ними 12 мм, первое стекло с энергоэффективным покрытием, в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	182,34
15.470.1205	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 6 мм и расстоянием между ними 12 мм, первое стекло с энергоэффективным покрытием, в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	163,96
15.470.1206	Установка оконных стеклопакетов со стеклами толщиной 4 + 4 мм и расстоянием между ними 16 мм, первое стекло с энергоэффективным покрытием, в деревянные рамы с использованием оконных штапиков	м <sup>2</sup>	152,15









**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.470.1424	Установка стеклопакетов со стеклами толщиной 6 + 6 мм и расстоянием между ними 16 мм, первое стекло с солнцезащитным и энергоэффективным покрытием, в ПВХ- и алюминиевые рамы с использованием оконных профилей для остекления	м <sup>2</sup>	183,89
	<b>ДЕРЕВЯННЫЙ НАСТИЛ ПОЛА</b>		
15.475.1001	Деревянный пол	м <sup>2</sup>	117,19
15.475.1002	Деревянный пол по существующему прямоугольному брусу	м <sup>2</sup>	98,35
	<b>ПАРКЕТ ИЗ ТВЕРДЫХ ПОРОД ДЕРЕВА</b>		
15.480.1001	Настил дубового паркета первого сорта толщиной от 15 до 16 мм по бетону	м <sup>2</sup>	204,81
15.480.1002	Приклеивание дубового паркета первого сорта толщиной от 15 до 16 мм к бетону	м <sup>2</sup>	164,75
	<b>ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ</b>		
15.485.1001	Укладка ламината (включая плинтус)	м <sup>2</sup>	165,39
	<b>ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ</b>		
15.490.1001	Укладка ламината (AC1 класс 21) (включая плинтус)	м <sup>2</sup>	40,34
15.490.1002	Укладка ламината (AC3 класс 23-31) (включая плинтус)	м <sup>2</sup>	43,06
15.490.1003	Укладка ламината (AC4 класс 21) (включая плинтус)	м <sup>2</sup>	49,96
	<b>ДЕРЕВЯННЫЙ ПЛИНТУС</b>		
15.495.1001	Изготовление и монтаж деревянного плинтуса	м	14,03
	<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ПОРУЧНИ</b>		
15.500.1001	Изготовление и установка прямых поручней для лестничных клеток	м	75,45
15.500.1002	Изготовление и установка изогнутых поручней для лестничных клеток	м	147,98
	<b>ДЕРЕВЯННАЯ ОБШИВКА</b>		
15.505.1001	Деревянная обшивка	м <sup>2</sup>	298,61
	<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ДВЕРНЫЕ РАМЫ И КОРОБКИ</b>		
15.510.1001	Изготовление и монтаж рамы межкомнатной двери из массива дерева и коробки	м <sup>2</sup>	168,05
15.510.1002	Изготовление и монтаж дверной коробки наружной двери из массива дерева и наличников	м <sup>2</sup>	238,06
	<b>ДЕРЕВЯННОЕ ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО</b>		
15.510.1101	Изготовление и монтаж полотен межкомнатных дверей из массива дерева	м <sup>2</sup>	155,13
15.510.1102	Изготовление и монтаж полотен наружных дверей из массива дерева	м <sup>2</sup>	214,75
15.510.1103	Изготовление и установка полотен межкомнатных дверей с обеими поверхностями, изготовленными из прессованных древесно-волоконистых плит, а также из ламинированных панелей, и заполнение крафт-бумагой.	м <sup>2</sup>	222,34
15.510.1104	Изготовление и установка полотен межкомнатных дверей с обеими поверхностями, изготовленными из прессованных древесно-волоконистых плит, а также из ламинированных панелей, и заполнение из перфорированной древесностружечной плиты.	м <sup>2</sup>	204,55
15.510.1105	Изготовление и монтаж полотен распашных межкомнатных дверей со стеклом	м <sup>2</sup>	144,43
	<b>ОБШИВКА С ПОДБИВКОЙ</b>		
15.510.9991	Обивка из искусственной кожи существующих дверей	м <sup>2</sup>	160,19
	<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ОКНА</b>		
15.515.1001	Изготовление и монтаж одностворчатых окон с деревянной коробкой и наличниками	м <sup>2</sup>	186,70
	<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ВИТРИНЫ</b>		
15.515.1101	Изготовление и монтаж деревянной витрины внутри помещений	м <sup>2</sup>	134,28

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>СТАНДАРТНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ШКАФЫ</b>		
15.520.1001	Изготовление и монтаж стандартных встроенных деревянных шкафов (2,50 x 1,80)=4,50 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	326,23
15.520.1002	Изготовление и монтаж стандартных деревянных кухонных шкафчиков, встраиваемых под столешницу (1,68 x 0,85) = 1,43 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	608,65
15.520.1003	Изготовление и монтаж стандартных деревянных кухонных навесных шкафчиков (3,04 x 0,80) =2,46 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	477,13
	<b>АНТИМОСКИТНЫЕ СЕТКИ</b>		
15.525.1001	Изготовление и монтаж (съёмных) антимоскитных экранов с пластиковой сеткой и деревянной рамой	м <sup>2</sup>	90,39
15.525.1002	Изготовление и монтаж (съёмных) антимоскитных экранов с пластиковой сеткой и алюминиевой рамой	м <sup>2</sup>	74,49
15.525.1003	Изготовление и монтаж (съёмных) антимоскитных экранов с пластиковой сеткой и с ПВХ-рамой	м <sup>2</sup>	67,28
	<b>ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ</b>		
15.530.1001	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	77,50
15.530.1002	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	89,68
15.530.1003	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	92,56
15.530.1004	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	107,00
15.530.1005	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	94,65
15.530.1006	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	106,88
15.530.1007	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	113,14
15.530.1008	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	127,63
15.530.1009	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	87,83

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.530.1010	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	99,98
15.530.1011	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	102,89
15.530.1012	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	117,33
15.530.1013	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	104,98
15.530.1014	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	117,18
15.530.1015	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	123,46
15.530.1016	Строительство однокаркасных перегородок из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	139,68
15.530.1017	Строительство двухкаркасных высоких перегородок (>= 4,5 м) из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	116,89
15.530.1018	Строительство двухкаркасных высоких перегородок (>= 4,5 м) из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	147,71
15.530.1019	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	82,35
15.530.1020	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	94,53
15.530.1021	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	97,41
15.530.1022	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	111,85

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.530.1023	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (с двойным слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм + 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	104,36
15.530.1024	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (с двойным слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм + 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	116,59
15.530.1025	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (с двойным слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм + 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	122,85
15.530.1026	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (с двойным слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм + 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	137,34
15.530.1027	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	95,11
15.530.1028	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	107,26
15.530.1029	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	110,18
15.530.1030	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	124,61
15.530.1031	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	117,13
15.530.1032	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	129,33
15.530.1033	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	135,61
15.530.1034	Строительство однокаркасных перегородок из водостойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (С тремя слоями стеновой обшивки а с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	151,83

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.530.1035	Строительство двухкаркасных высоких перегородок ( $\geq 4,5$ м) из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	126,60
15.530.1036	Строительство двухкаркасных высоких перегородок ( $\geq 4,5$ м) из гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	157,43
15.530.1037	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (один слой листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	82,88
15.530.1038	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (один слой листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	95,05
15.530.1039	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	97,94
15.530.1040	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (один слой листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	112,38
15.530.1041	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	105,41
15.530.1042	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (С обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	117,64
15.530.1043	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	123,90
15.530.1044	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (С обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	138,39
15.530.1045	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	95,90
15.530.1046	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	108,05
15.530.1047	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	110,96
15.530.1048	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	125,40

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.530.1049	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки	м <sup>2</sup>	118,44
15.530.1050	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки	м <sup>2</sup>	130,64
15.530.1051	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки	м <sup>2</sup>	136,93
15.530.1052	Строительство однокаркасных перегородок из огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки	м <sup>2</sup>	153,14
15.530.1053	Строительство двухкаркасных высоких перегородок (>= 4,5 м) из листов огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	127,65
15.530.1054	Строительство двухкаркасных высоких перегородок (>= 4,5 м) из листов огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	158,48
15.530.1055	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (с одним слоем листов гипсокартона толщиной 12,5 мм)	м <sup>2</sup>	86,81
15.530.1056	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	98,99
15.530.1057	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	101,88
15.530.1058	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	116,31
15.530.1059	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона	м <sup>2</sup>	113,29
15.530.1060	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	125,51



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.530.1061	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	131,78
15.530.1062	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	146,26
15.530.1063	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	101,80
15.530.1064	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	113,95
15.530.1065	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	116,86
15.530.1066	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) (С листами гипсокартона в два слоя на одной стороне (12,5 мм + 12,5 мм) и в один слой на другой стороне (12,5 мм) перегородки)	м <sup>2</sup>	131,30
15.530.1067	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки	м <sup>2</sup>	128,28
15.530.1068	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 40 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки	м <sup>2</sup>	140,48
15.530.1069	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки	м <sup>2</sup>	146,76
15.530.1070	Строительство однокаркасных перегородок из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 40 см) С тремя слоями листов гипсокартона с одной стороны (12,5 мм + 12,5 мм + 12,5 мм) и двумя слоями с другой стороны (12,5 мм + 12,5 мм) перегородки	м <sup>2</sup>	162,98

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.530.1071	Строительство двухкаркасных высоких перегородок (>= 4,5 м) из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Одинарный профиль - расстояние между осями 60 см) (с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	135,53
15.530.1072	Строительство двухкаркасных высоких перегородок (>= 4,5 м) из листов водо- и огнестойкого гипсокартона и заполнением из плит минеральной ваты (Двойной профиль - расстояние между осями 60 см) (с обеих сторон перегородки (12,5 мм + 12,5 мм) с двойным слоем гипсокартона)	м <sup>2</sup>	166,35
	<b>ОБШИВКА СТЕН ГИПСОВЫМИ ПЛИТАМИ</b>		
15.530.1101	Обшивка стен с использованием листов гипсокартона и клея (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	49,35
15.530.1102	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	44,53
15.530.1103	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов гипсокартона (с двойным слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	56,56
15.530.1104	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов гипсокартона (со стеновыми профилями) (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	53,29
15.530.1105	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов гипсокартона (со стеновыми профилями) (с двойным слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	65,33
15.530.1106	Обшивка стен с использованием водостойких листов гипсокартона и клея (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	51,79
15.530.1107	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов водостойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	46,96
15.530.1108	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов водостойкого гипсокартона (с двойным слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	61,41
15.530.1109	Строительство стены из металлического каркаса (из стеновых профилей), обшитого листами водостойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5 мм листов гипсокартона))	м <sup>2</sup>	55,73
15.530.1110	Обшивка стен с использованием металлического каркаса (из стеновых профилей) и листов водостойкого гипсокартона (с двойным слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	70,18
15.530.1111	Обшивка стен с использованием огнестойких листов гипсокартона и клея (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	52,05
15.530.1112	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов огнестойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	47,23
15.530.1113	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов огнестойкого гипсокартона (с двойным слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	61,94
15.530.1114	Обшивка стен с использованием металлического каркаса (из стеновых профилей) и листов огнестойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	55,99
15.530.1115	Обшивка стен с использованием металлического каркаса (из стеновых профилей) и листов огнестойкого гипсокартона (с двойным слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	70,70
15.530.1116	Обшивка стен с использованием водо- и огнестойких листов гипсокартона и клея (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	54,01

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.530.1117	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов водо- и огнестойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	49,19
15.530.1118	Обшивка стен с использованием металлического каркаса и листов водо- и огнестойкого гипсокартона (с двойным слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	65,88
15.530.1119	Обшивка стен с использованием металлического каркаса (из стеновых профилей) и листов водо- и огнестойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	57,95
15.530.1120	Обшивка стен с использованием металлического каркаса (из стеновых профилей) и листов водо- и огнестойкого гипсокартона (с двойным слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	74,64
	<b>ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ</b>		
15.530.1131	Устройство двухкаркасных подвесных потолков с использованием подвесной системы и листов гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	75,11
15.530.1132	Устройство однокаркасных подвесных потолков с использованием скоб (U-образных гвоздей) и листов гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	71,00
15.530.1133	Устройство двухкаркасных подвесных потолков с использованием подвесной системы и листов водостойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	77,55
15.530.1134	Устройство однокаркасных подвесных потолков с использованием скоб (U-образных гвоздей) и листов водостойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	73,44
15.530.1135	Устройство двухкаркасных подвесных потолков с использованием подвесной системы и листов огнестойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	77,81
15.530.1136	Устройство однокаркасных подвесных потолков с использованием скоб (U-образных гвоздей) и листов огнестойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	73,70
15.530.1137	Устройство двухкаркасных подвесных потолков с использованием подвесной системы и листов водо- и огнестойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	79,78
15.530.1138	Устройство однокаркасных подвесных потолков с использованием скоб (U-образных гвоздей) и листов водо- огнестойкого гипсокартона (с одним слоем 12,5-мм листов гипсокартона)	м <sup>2</sup>	75,66
	<b>ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ МЕТАЛЛА И ПВХ</b>		
15.535.1001	Устройство подвесных потолочных систем (со стартовым L-профилем) из перфорированного алюминиевого листа 60 x 60 см, толщиной 0,70 мм (серия EN AW 3000), покрытого электростатической порошковой краской толщиной не менее 20 мкм (на основе полиэфирных смол)	м <sup>2</sup>	85,95
15.535.1002	Устройство подвесных потолочных систем (со стартовым L-профилем) из перфорированного алюминиевого листа 60 x 60 см, толщиной 0,70 мм (серия EN AW 3000), покрытого электростатической порошковой краской толщиной не менее 20 мкм (на основе полиэфирных смол)	м <sup>2</sup>	88,58
15.535.1003	Устройство подвесных потолочных систем (со стартовым L-профилем) из перфорированного алюминиевого листа 60 x 60 см, толщиной 0,70 мм (серия EN AW 3000), покрытого электростатической порошковой краской толщиной не менее 20 мкм (на основе полиэфирных смол) и акустической тканью с тыльной стороны	м <sup>2</sup>	96,45
15.535.1004	Устройство подвесных потолочных систем (со стартовым L-профилем) из перфорированного алюминиевого листа 30 x 30 см, толщиной 0,50 мм (серия EN AW 3000), покрытого электростатической порошковой краской толщиной не менее 20 мкм (на основе полиэфирных смол)	м <sup>2</sup>	117,26







**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.535.1035	Устройство вщелкивающихся подвесных потолочных систем из перфорированных листов из оцинкованной стали 60 x 60 см, толщиной 0,50 мм, покрытых электростатической порошковой краской толщиной не менее 20 мкм (на основе полиэфирных смол) и акустической тканью с тыльной стороны	м <sup>2</sup>	91,41
15.535.1036	Устройство подвесного потолка с 15 мм крышками решетки с использованием алюминиевых решеток шириной 85 мм, толщиной 0,70 мм, покрытых с помощью валика краской на основе полиэфирных смол толщиной 20 мкм	м <sup>2</sup>	89,54
15.535.1037	Устройство подвесного потолка с 20 мм крышками решетки с использованием алюминиевых решеток шириной 85 мм, толщиной 0,70 мм, покрытых с помощью валика краской на основе полиэфирных смол толщиной 20 мкм	м <sup>2</sup>	98,54
15.535.1038	Устройство подвесного потолка с 20 мм крышками решетки с использованием алюминиевых решеток шириной 100 мм, толщиной 0,70 мм, покрытых с помощью валика краской на основе полиэфирных смол толщиной 20 мкм	м <sup>2</sup>	83,21
15.535.1039	Устройство подвесного потолка с 20 мм крышками решетки с использованием алюминиевых решеток шириной 100 мм, толщиной 0,70 мм, покрытых с помощью валика краской на основе полиэфирных смол толщиной 20 мкм	м <sup>2</sup>	91,91
15.535.1051	Устройство подвесного потолка из жесткого ПВХ размером 60 x 60 см, любого цвета и рисунка.	м <sup>2</sup>	58,39
	<b>ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ</b>		
	<b>Деревянные поверхности</b>		
15.540.1001	Один слой синтетического покрытия на деревянных поверхностях	м <sup>2</sup>	29,38
15.540.1002	Два слоя синтетического покрытия на деревянных поверхностях	м <sup>2</sup>	36,00
15.540.1003	Два слоя синтетического покрытия с использованием краски на водной основе на деревянных поверхностях (кроме деревянных дверей, окон, витрин и т. д.)	м <sup>2</sup>	33,81
15.540.1004	Лакирование деревянных поверхностей	м <sup>2</sup>	26,70
15.540.1005	Лакирование деревянных поверхностей консервантом, содержащим лак для дерева	м <sup>2</sup>	21,85
15.540.1006	Защита деревянных поверхностей с использованием цветных защитных средств по дереву	м <sup>2</sup>	17,01
15.540.1007	Полировка любого деревянного паркета	м <sup>2</sup>	42,09
	<b>Железные и металлические поверхности</b>		
15.540.1101	Двухслойное покрытие железных поверхностей для защиты от коррозии	м <sup>2</sup>	16,59
15.540.1102	Два слоя антикоррозионного покрытия и два слоя синтетического покрытия на железных поверхностях	м <sup>2</sup>	27,88
15.540.1103	Два слоя эпоксидного покрытия (на основе растворителя) железных поверхностей	м <sup>2</sup>	32,88
	<b>Покраска внутренних стен</b>		
15.540.1201	Грунтование открытых бетонных поверхностей со штукатуркой или слоем раствора (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	18,14
15.540.1202	Подготовка окрашенных и закопченных поверхностей стен для малярных работ (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	24,09
15.540.1203	Побелка поверхностей со старой краской в три слоя с использованием белой извести (внутренние стены)	м <sup>2</sup>	10,40
15.540.1204	Побелка поверхностей со старой краской в три слоя с использованием цветной извести (внутренние стены)	м <sup>2</sup>	11,01
15.540.1205	Нанесение грунтовки и двухслойного матового покрытия на водной основе на поверхности со старой краской. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	24,85
15.540.1206	Нанесение грунтовки и двухслойного шелковисто-матового покрытия на водной основе на поверхности со старой краской. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	26,35
15.540.1207	Нанесение грунтовки и двухслойного шелковисто-матового покрытия на водной основе на поверхности со старой краской. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	26,10



**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.540.1208	Нанесение грунтовки и двухслойного матового, антибактериального покрытия на водной основе на поверхности со старой краской. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	30,10
15.540.1209	Нанесение грунтовки и двухслойного полуматового, антибактериального покрытия на водной основе на поверхности со старой краской. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	30,10
15.540.1210	Нанесение грунтовки и двухслойного синтетического покрытия на поверхности со старой краской. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	28,05
15.540.1211	Нанесение грунтовки и двухслойного гибридного покрытия на поверхности со старой краской (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	27,60
15.540.1212	Побелка свежештукатуренных поверхностей в три слоя с использованием белой извести (внутренние стены)	м <sup>2</sup>	4,95
15.540.1213	Побелка свежештукатуренных поверхностей в три слоя с использованием крашеной извести (внутренние стены)	м <sup>2</sup>	5,56
15.540.1214	Нанесение грунтовки и двухслойного матового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	28,83
15.540.1215	Нанесение грунтовки и двухслойного матового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	23,74
15.540.1216	Нанесение грунтовки и двухслойного матового покрытия на водной основе на поверхности с атласной штукатуркой и листами гипсокартона (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	16,98
15.540.1217	Нанесение штукатурки, грунтовки и двухслойного шелковисто-матового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	30,33
15.540.1218	Нанесение грунтовки и двухслойного шелковисто-матового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	25,24
15.540.1219	Нанесение грунтовки и двухслойного шелковисто-матового покрытия на водной основе на поверхности с атласной штукатуркой и листами гипсокартона (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	18,48
15.540.1220	Нанесение штукатурки, грунтовки и двухслойного полуматового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	30,08
15.540.1221	Нанесение грунтовки и двухслойного полуматового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	24,99
15.540.1222	Нанесение грунтовки и двухслойного полуматового покрытия на водной основе на поверхности с атласной штукатуркой и листами гипсокартона (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	18,23
15.540.1223	Нанесение грунтовки и двухслойного антибактериального матового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	31,23
15.540.1224	Нанесение грунтовки и двухслойного антибактериального матового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	25,59
15.540.1225	Нанесение грунтовки и двухслойного антибактериального матового покрытия на водной основе на поверхности с атласной штукатуркой и листами гипсокартона (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	19,38
15.540.1226	Нанесение грунтовки и двухслойного антибактериального полуматового покрытия на водной основе на свежештукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	31,23

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.540.1227	Нанесение грунтовки и двухслойного антибактериального полуматового покрытия на водной основе на свежоштукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	25,59
15.540.1228	Нанесение грунтовки и двухслойного антибактериального полуматового покрытия на водной основе на поверхности с атласной штукатуркой и листами гипсокартона (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	19,38
15.540.1229	Нанесение грунтовки и двухслойного синтетического покрытия на водной основе на свежоштукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	32,81
15.540.1230	Нанесение грунтовки и двухслойного синтетического покрытия на водной основе на свежоштукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	26,40
15.540.1231	Нанесение грунтовки и двухслойного синтетического покрытия на водной основе на поверхности с атласной штукатуркой и листами гипсокартона (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	20,19
15.540.1232	Нанесение грунтовки и двухслойного гибридного матового покрытия на водной основе на свежоштукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	31,58
15.540.1233	Нанесение грунтовки и двухслойного гибридного матового покрытия на водной основе на свежоштукатуренные поверхности. (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	25,94
15.540.1234	Нанесение грунтовки и двухслойного гибридного покрытия на водной основе на поверхности с атласной штукатуркой и листами гипсокартона (внутри помещений)	м <sup>2</sup>	19,73
	<b>Покраска наружных работ</b>		
15.540.1301	Грунтование и окраска открытого бетона или поверхностей со штукатуркой или старой краской с использованием акриловой краски на водной основе (наружные работы)	м <sup>2</sup>	29,24
15.540.1302	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или прежней краской с использованием акрилового, зернистого/текстурированного покрытия на водной основе (наружные работы)	м <sup>2</sup>	29,80
15.540.1303	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или старой краской с использованием чисто акриловой краски (наружные работы)	м <sup>2</sup>	31,11
15.540.1304	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или старой краской с использованием силиконовой краски (наружные работы)	м <sup>2</sup>	31,20
15.540.1305	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или прежней краской с использованием силиконового зернистого/текстурированного покрытия (наружные работы)	м <sup>2</sup>	32,01
15.540.1306	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или старой краской с использованием термопластичной краски на эпоксидной основе (наружные работы)	м <sup>2</sup>	31,58
15.540.1307	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или старой краской с использованием термопластичного зернистого/текстурированного покрытия на эпоксидной основе (наружные работы)	м <sup>2</sup>	35,14
15.540.1308	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или старой краской с использованием эластомерной краски на эпоксидной основе (наружные работы)	м <sup>2</sup>	31,30
15.540.1309	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или старой краской с использованием фотокаталитической краски (наружные работы)	м <sup>2</sup>	32,70

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
15.540.1310	Нанесение грунтовки и покрытия на открытый бетон или поверхности со штукатуркой или старой краской с использованием светоотражающей краски (наружные работы)	м <sup>2</sup>	31,86
15.540.1311	Нанесение прозрачного, устойчивого к УФ-излучению защитного покрытия на водной основе на открытые бетонные или оштукатуренные поверхности. (наружные работы)	м <sup>2</sup>	25,51
15.540.1312	Прозрачное, устойчивое к УФ-излучению, защитное покрытие на основе силиксана натурального камня и прессованного кирпича (наружные работы)	м <sup>2</sup>	25,89
15.540.1313	Нанесение акрилового зернистого/текстурированного покрытия на неоштукатуренные AAC (наружные работы)	м <sup>2</sup>	29,00
	<b>ПОКРЫТИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН</b>		
15.540.1401	Цветное акриловое покрытие толщиной 1,5 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	23,00
15.540.1402	Цветное акриловое покрытие толщиной 2 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	27,91
15.540.1403	Цветное акриловое покрытие толщиной 3 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	33,03
15.540.1404	Цветное акриловое покрытие с добавлением силикона толщиной 1,5 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	27,13
15.540.1405	Цветное акриловое покрытие с добавлением силикона толщиной 2 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	33,91
15.540.1406	Цветное акриловое покрытие с добавлением силикона толщиной 3 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	40,53
15.540.1407	Покрытие на цементной основе толщиной 1,5 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	17,45
15.540.1408	Покрытие на цементной основе толщиной 2 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	19,84
15.540.1409	Покрытие на цементной основе толщиной 3 мм для бетона, штукатурки и других подобных конструкций	м <sup>2</sup>	22,93
	<b>СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ И ОКНА</b>		
15.550.1001	Изготовление и установка окон и дверей из квадратных и прямоугольных профилей	кг	12,78
15.550.1002	Изготовление и монтаж дверных коробок из гнутого горячекатанного листового металла толщиной 1,50 мм.	кг	14,45
15.550.1003	Изготовление и монтаж дверных коробок из гнутого горячекатанного листового металла толщиной 2,00 мм.	кг	14,25
15.550.1004	Изготовление и монтаж дверных коробок из гладкого гнутого черного листового металла толщиной 1,50 мм.	кг	14,15
15.550.1005	Изготовление и монтаж дверных коробок из гладкого гнутого черного листового металла толщиной 2,00 мм.	кг	13,96
	<b>РАЗЛИЧНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
15.550.1201	Изготовление и монтаж отдельных конструкций (резервуары для воды и т. п.) из различных стальных профилей и листового металла.	кг	11,44
15.550.1202	Изготовление и монтаж различных металлоконструкций из стальных полос и профиля.	кг	11,99
15.550.1203	Изготовление и монтаж перил с применением сварки стальных труб	кг	10,96
15.550.1204	Изготовление и установка настила из листового металла с ромбовидным рисунком (на существующие балки, помещения, лестницы и несущие элементы)	кг	10,53

**Определение цены за строительную единицу, рыночные цены**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>	<b>РЫНОЧНАЯ РАСЦЕНКА (TRY)</b>
	<b>УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОВОЛОЧНОЙ СЕТКИ</b>		
15.555.1001	Строительство заборов из оцинкованной проволочной сетки с размером ячеек 50 x 150 мм, высотой 1,00 м, диаметром 4,5 мм, с мин. двойной скруткой и покрытой электростатической порошковой краской на основе полиэфирных смол (для нанесения на стену на расстоянии 2,5 м между столбами)	м	50,44
15.555.1002	Строительство заборов из оцинкованной проволочной сетки с размером ячеек 50 x 150 мм, высотой 1,20 м, диаметром 4,5 мм, с мин. двойной скруткой и покрытой электростатической порошковой краской на основе полиэфирных смол (для нанесения на стену на расстоянии 2,5 м между столбами)	м	59,65
15.555.1003	Строительство заборов из оцинкованной проволочной сетки с размером ячеек 50 x 150 мм, высотой 1,50 м, диаметром 4,5 мм, с мин. тройной скруткой и покрытой электростатической порошковой краской на основе полиэфирных смол (для нанесения на стену на расстоянии 2,5 м между столбами)	м	67,65
	<b>ЛЮКИ КОЛОДЦЕВ И РЕШЕТКИ</b>		
15.560.1001	Изготовление и монтаж чугунной решетки, крышки и дренажной канавы	кг	6,84
15.560.1002	Поставка и монтаж стеклопластиковых композитных крышек люков	шт.	414,51
15.560.1003	Поставка и монтаж железобетонных крышек люков	шт.	389,51
15.560.1004	Поставка и монтаж композитных крышек люков на полимерной основе со стальным армированием	шт.	364,51
	<b>ОЗЕЛЕНЕНИЕ И ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН</b>		
15.560.2001	Manual laying of the excavated soil with approximately 30 cm height (for gardening and landscaping works)	м³	8,63



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**МЕХАНИЧЕСКИЕ**  
**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

2019



## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

- 1- Подготовлено в соответствии с пунктом 1 статьи 97, пункт (к) Указа Президента № 1 об организации Аппарата Президента, касающимся организации и обязанностей Министерства окружающей среды и урбанизма.
- 2- В случае, если в прайс-листах присутствуют ошибки печати или ошибки, проникшие из материалов, за основу принимаются последние значения, которые могли быть исправлены Министерством окружающей среды и урбанизма, и внесенные соответствующие изменения публикуются на странице Дирекции технического совета по [www.csb.gov.tr](http://www.csb.gov.tr) или непосредственно на <https://yfk.csb.gov.tr/>.
- 3- В случае изменения применяемых стандартов цены за единицу применяются последние версии действующих стандартов. Кроме того, они должны быть надежно представлены на рынке в соответствии с действующим законодательством.
- 4- Такие цены за единицу и их определения должны дополняться общими техническими спецификациями, публикуемыми Министерством окружающей среды и урбанизма.
- 5- Цены за единицу, включая установку и плату за установку, указанную в перечне, включают 25% прибыли подрядчика и накладные расходы.
- 6- Соответствующими администрациями должна быть перечислена плата за материалы и устройства, представленные в прайс-листах за единицу, за которые не производится оплата материалов на строительной площадке.
- 7- Цена за материалы на строительной площадке, указанная в перечнях цен за единицу, выражена в процентах от цен за единицу, включая установку. На стоимость материалов на строительной площадке распространяются налоговые скидки.
- 8- Далее перечислены наименования, классы, типы материалов и продукция, которая будет использоваться в заданиях по контракту:
  - 8.1. Обязательно предъявление сертификата соответствия турецким стандартам для любого материала, для которого определение цены за единицу не включает номер TSE, но опубликован турецкий стандарт.
  - 8.2. На изделия, для которых турецкий стандарт недоступен, требуются документы, удостоверяющие качество и соответствие принципам, представленным в настоящем документе, а также международным или иностранным стандартам и техническим или специальным требованиям.
  - 8.3. Любой документ, упомянутый в пунктах (8.1), (8.2), должен быть выдан уполномоченным органом.
- 9- При выборе, применении и вводе в эксплуатацию любого монтажного оборудования должны соблюдаться действующие «Директива по защите зданий от пожара» и «Директива по строительным материалам».
- 10- Для насосного оборудования необходимо обеспечить соблюдение требований «Коммюнике об экологически безопасных требованиях к конструкции автономных или встроенных рециркуляционных насосов без уплотнений», опубликованного в официальной газете № 28063 от 23.09.2011 года,



«Коммюнике об экологически безопасных требованиях к конструкции электродвигателей», опубликованного в официальной газете № 28197 от 07.02.2012 года и

«Коммюнике о назначении, номинальной рабочей точке и размерах центробежных насосов с конечным всасыванием (номинальное давление: 16 бар)», опубликованного в официальной газете № 28508 от 25.12.2012 года,

опубликованных Министерством науки, промышленности и технологии.

11- Согласно положению об энергетических показателях в зданиях:

«а) При использовании жидкотопливных горелок с принудительной продувкой используются горелки со следующими характеристиками:

- 1) для систем с теплопроизводительностью до 100 кВт, одноступенчатых горелок с воздушной заслонкой с сервоуправлением или двухступенчатых или пропорционально управляемых горелок,
- 2) для систем с теплопроизводительностью от 100 до 1200 кВт, двухступенчатых или пропорционально управляемых горелок, а также для систем с минимальной мощностью 1200 кВт (только горелки с пропорциональным управлением),
- 3) и для систем свыше 3000 кВт должны использоваться горелки с системой контроля кислорода для дымовых газов.

б) Если используются газовые горелки с принудительным дутьем:

- 1) для систем с теплопроизводительностью до 100 кВт, одноступенчатых горелок с воздушной заслонкой с сервоуправлением или двухступенчатых или пропорционально управляемых горелок,
- 2) для систем с теплопроизводительностью от 100 до 600 кВт, двухступенчатых или пропорционально управляемых горелок, а также для систем с минимальной мощностью 600 кВт (только горелки с пропорциональным управлением),
- 3) и для систем свыше 3000 кВт»

должны использоваться горелки с системой контроля кислорода для дымовых газов.

12- Указанные здесь значения не включают НДС.

13- Цены за единицу Министерства окружающей среды и урбанизма вступают в силу с 01 января 2019 года, и администрации должны обновить цены для подготовки оценочной стоимости в соответствии с «Таблицей TÛİK индексов стоимости строительства и темпов изменения», как указано в пункте 11/3 Положения о применении тендеров на строительные работы.

(Действительно с 01.01.2019 г.)

**КАРТЫ ТОЛЩИНЫ ЛИСТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕТАЛЛА,  
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ВОДЯНЫХ БАКОВ**

**ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩИХ БАКОВ**

РАССТОЯНИЕ ОТ ВЫСШЕЙ ТОЧКИ МОДУЛЯ	МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА мм
	БОКОВОЙ-НИЖНИЙ ЛИСТ
0 - 1,1 м	1,5
1,1 - 2,2 м	2
2,2 - 3,3 м	2,5
3,3 - 4,4 м	3
4.4 - 5,5 м	4

**ДЛЯ ОЦИНКОВАННЫХ БАКОВ**

РАССТОЯНИЕ ОТ ВЫСШЕЙ ТОЧКИ МОДУЛЯ	МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА (мм)
	БОКОВОЙ-НИЖНИЙ ЛИСТ
0 - 1,1 м	1,5
1,1 - 2,2 м	2
2,2 - 3,3 м	3
3,3 - 4,4 м	4
4.4 - 5,5 м	5

За базу для измерения расстояния должна быть принята нижняя точка модуля.

Толщина верхнего листа цистерн должна быть не менее толщины листа боковой стенки.



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**СИСТЕМА САНТЕХНИКИ**  
**ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

2019

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.100.1000</b>	<b>РАКОВИНЫ</b> Поставка на место работ и монтаж белых раковин приведенных ниже типоразмеров с прикрепленными к ним мыльницами или без них, с фитингами. Раковины должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия. Примечание. Если используется цветная глазурированная керамика, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.100.1001	25 × 40 см, с резьбовым присоединением	100,13	20,00
25.100.1002	28 × 35 см, с резьбовым присоединением	73,89	20,00
25.100.1003	28 × 45 см, с резьбовым присоединением	87,09	20,00
25.100.1004	35 × 45 см, угловая, с резьбовым присоединением	119,79	20,00
25.100.1005	35 × 45 см, с резьбовым присоединением	89,33	20,00
25.100.1006	Встроенная по столешницу или настольная овальная раковина, 36 × 44 см	128,79	20,00
25.100.1007	37 × 45 см, в комплекте с полупьедесталом, консольная	163,43	20,00
25.100.1008	41 × 50 см, в комплекте с полупьедесталами, с резьбовым присоединением	152,86	20,00
25.100.1009	40 × 50 см, с резьбовым присоединением	104,45	20,00
25.100.1010	40 × 50 см, встроенная по столешницу или настольная овальная раковина	150,15	20,00
25.100.1011	45 × 45 см, угловая, с резьбовым присоединением	176,63	20,00
25.100.1012	45 × 55 см, в комплекте с полупьедесталами	188,70	20,00
25.100.1013	45 × 55 см, с резьбовым присоединением	122,50	20,00
25.100.1014	Встроенная по столешницу или настольная овальная раковина, 45 × 55 см	157,73	20,00
25.100.1015	Встроенная по столешницу или настольная овальная раковина, 45 × 60 см	182,36	20,00
25.100.1016	Комплект полупьедестала 45 × 60 см	239,68	20,00
25.100.1017	45 × 60 см, с резьбовым присоединением	153,75	20,00
25.100.1018	50 × 60 см, в комплекте с пьедесталами	209,19	20,00
25.100.1019	50 × 60 см раковина для лиц с ограниченными физическими возможностями (раковина должна быть глубиной мин. 43, макс. 49 см).	232,74	20,00
25.100.1020	50 × 60 см, в комплекте с полупьедесталами	203,28	20,00
25.100.1021	50 × 60 см, с резьбовым присоединением	147,60	20,00
25.100.1022	50 × 65 см, в комплекте с пьедесталами	235,08	20,00
25.100.1023	Встроенная по столешницу или настольная овальная раковина, 50 × 65 см	223,18	20,00
25.100.1024	50 × 65 см, в комплекте с полупьедесталами	248,58	20,00
25.100.1025	50 × 65 см, с резьбовым присоединением	157,60	20,00
25.100.1026	50 × 70 см, в сборе с пьедесталами	246,30	20,00
25.100.1027	51 × 80 см, в комплекте с полупьедесталами	306,46	20,00
25.100.1028	50 × 85 см, в сборе с пьедесталами	315,43	20,00
25.100.1029	52 × 52 см, угловая, с резьбовым присоединением	159,96	20,00
<b>25.100.2000</b>	<b>АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ РАКОВИНЫ</b> Раковины должны соответствовать описанию стандарта TS 13420, с нанесением на видимую часть изделия несмываемого логотипа АВУ («Антибактериальная поверхность»), и если изделие антибактериальное, то цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.102.1000</b>	<b>СИСТЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАКОВИНЫ К ТРУБАМ: (Ед. изм.: комплект)</b> Поставка на место работ в комплекте со сливным сифоном и переходником для присоединения к канализационной трубе, монтаж и сдача в рабочем состоянии инсталляции для раковины из хромированной латуни или пластика (полимерацетатного), соответствующего стандарту TS-EN 274-1-2-3, с сертификатом качества, устойчивого к температурам мин. 80 °С и кислотам, используемого с раковинами поз. 25.100.1000, с 15-мм изливом и вентильным или рычажным смесителем, сертифицированными на соответствие стандарту TS-EN 274-1-2-3, с 6-см камерой защиты от запаха, с удлинителем мин. 16 см, с вентильным краном из хромированной латуни или твердого пластика, с возможностью снятия, очистки и затяжки ключом на 32 мм.		
<b>25.102.1100</b>	<b>С длинным изливом и сифоном, без латунных рукояток:</b>		
25.102.1101	Первого класса: (излив: TS EN 200, сифон: TS-EN 274-1-2-3)	115,24	15,14
<b>25.102.1200</b>	<b>С настенным смесителем (соответствующим стандарту TS EN 200 или TS EN 817) и сифоном, без латунных рукояток:</b>		
25.102.1201	Первого класса: (смеситель: TS EN 200 или TS EN 817, сифон: TS-EN 274-1-2-3)	232,61	23,71
<b>25.102.1300</b>	<b>Со смесителем скрытой установки (с угловыми кранами из хромированной латуни и соединительными трубами) и сифоном, без латунных рукояток:</b>		
25.102.1301	Первого класса: (смеситель: TS EN 200 или TS EN 817, сифон: TS-EN 274-1-2-3)	206,61	23,71
<b>25.102.1400</b>	<b>С длинным изливом (соответствующим стандарту TS EN 200 или TS EN 817), чашей из специального пластика и сифоном, без рукояток:</b>		
25.102.1401	Первого класса: (излив: TS EN 200, сифон: TS-EN 274-1-2-3)	98,71	23,71
<b>25.102.1500</b>	<b>С настенным смесителем (соответствующим стандарту TS EN 200 или TS EN 817), чашей из специального пластика и сифоном, без рукояток:</b>		
25.102.1501	Первого класса: (смеситель: TS EN 200 или TS EN 817, сифон: TS-EN 274-1-2-3)	163,10	23,71
<b>25.102.1600</b>	<b>Со смесителем скрытой установки (с угловыми кранами из хромированной латуни и соединительными трубами), чашей из специальной резины и сифоном, без рукояток:</b>		
25.102.1601	Первого класса: (смеситель: TS EN 200 или TS EN 817, сифон: TS-EN 274-1-2-3)	186,65	23,71
<b>25.102.1700</b>	<b>Со смесителем скрытой установки (с угловыми кранами из хромированной латуни и соединительными трубами) и сифоном, с латунными рукоятками:</b>		
25.102.1701	Первого класса: (смеситель: TS EN 200 или TS EN 817, сифон: TS-EN 274-1-2-3)	189,13	23,71
<b>25.104.1000</b>	<b>ЗЕРКАЛА (Ед. изм.: шт.) (TS EN 1036)</b> Из 5-мм стекла, со шлифованными кромками и скошенными каемками (при наличии). Винты крепления на стену должны быть латунными с никелированием толщиной мин. 5 микрон или из нержавеющей стали. Монтаж на стену с помощью скоб, винтов и дюбелей. Зеркала должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия.		
25.104.1001	Примерно 40 × 50 см	71,10	13,44
25.104.1002	Примерно 40 × 60 см	89,70	13,44
25.104.1003	<b>Регулируемые зеркала, примерно 50 × 70 см</b> Поставка и монтаж зеркал с регулируемым наклоном в рамке из нержавеющей стали марки 304.	155,00	13,44

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.106.1000</b>	<b>СТОЛЕШНИЦА: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и монтаж белой столешницы со встроенной консолью, приведенного ниже типоразмера, в комплекте со специальным клиновыми или монтажными деталями для нее. Примечание. Если используется цветная глазуванная керамика, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.106.1100</b>	<b>Из глазуванной керамики</b>		
25.106.1101	Примерно 50 × 10 см, класс «Экстра»	48,13	13,44
25.106.1102	Примерно 60 × 15 см, класс «Экстра»	54,15	13,44
25.106.1103	Примерно 50 × 15 см, класс «Экстра»	49,51	13,44
25.106.1104	Примерно 68 × 15 см, класс «Экстра»	58,79	13,44
<b>25.106.2100</b>	<b>АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СТОЛЕШНИЦЫ (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 60 %) (TS 13420)</b> Столешницы поз. 074-100 должны соответствовать описанию стандарта TS 13420, с нанесением на видимую часть изделия несмываемого логотипа АВУ («Антибактериальная поверхность»), и если изделие антибактериальное, то цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.108.1000</b>	<b>НАПОЛЬНЫЕ УНИТАЗНЫЕ ЧАШИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS 799)</b> Поставка на место работ и монтаж белой прямоугольной моноблочной напольной унитазной чаши, изготовленной из соответствующего стандарту TS-EN 274-1-2-3 ПВХ толщиной 100 мм, устойчивого к температурам мин. 80 °С и кислотам, с 6-см камерой защиты от запаха, которая должна соответствовать стандарту TS 799а и иметь сертификат качества. Примечание. Если используется цветная глазуванная керамика, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.108.1100</b>	<b>Из глазуванной керамики</b>		
25.108.1101	С пластиковым сифоном, примерно 50 × 60 см, класс «Экстра»	185,05	55,69
25.108.1102	С пластиковым сифоном, примерно 60 × 60 см, класс «Экстра»	206,65	55,69
<b>25.108.2100</b>	<b>АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ УНИТАЗНЫЕ ЧАШИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS 13420)</b> Напольные унитазные чаши поз. 25.108.1100 должны соответствовать описанию стандарта TS 13420, с нанесением на видимую часть изделия несмываемого логотипа АВУ («Антибактериальная поверхность»), и если изделие антибактериальное, то цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.110.1000</b>	<b>ИНСТАЛЛЯЦИЯ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО УНИТАЗА: (Ед. изм.: комплект, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии в комплекте с угловыми кранами и всеми присоединительными деталями для длинного излива и резервуара, применяемыми для указанных в поз. 25.108.1000 унитазов.		
25.110.1001	<b>С керамическим бачком:</b> бачок из белой керамики высокого качества	211,28	51,38
25.110.1002	<b>Пластиковый бачок:</b> бачок из пластика	129,35	34,25
25.110.1003	<b>Мойка для промывки туалета под давлением</b> Поставка и монтаж литых моек из хромированной латуни Ø 20 мм, соответствующих стандарту TS-366, с сертификатом качества, для промывки туалетов и т. п. под давлением, подключаемых к хозяйственно-бытовому водопроводу.	141,86	44,53



**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.112.1100</b>	<b>УНИТАЗ И ИНСТАЛЛЯЦИЯ СО ВСТРОЕННЫМ БАЧКОМ (УНИТАЗ-КОМПАКТ) (TS EN 997+A1) (Ед. изм.: комплект)</b> Поставка на место работ, установка и передача в рабочем состоянии унитазов из белой (глазурированной) керамики с достаточным местом под установку бачка, с керамической чашей объемом мин. 13 литров, бачком из твердого пластика, сиденьями и крышками из хромированной латуни, в комплекте с медными трубками для присоединения к хозяйственно-бытовому водопроводу бачка и лейки биде, с вентиляльными кранами, хромированными установочными винтами и крепежом. Примечание. Если используется цветная глазурированная керамика, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.112.1101	Примерно 35 × 55 см (высокого качества)	470,54	34,25
25.112.1102	Примерно 37 × 77 см (высокого качества)	508,04	34,25
25.112.1103	Примерно 35 × 70 см, для лиц с ограниченными физическими возможностями, высокого качества. (Высота сиденья унитаза от пола должна быть от 43 до 48 см)	720,54	34,25
25.112.1104	Унитаз с подвесом на стену, примерно 65 × 35 см (высокого качества)	582,54	34,25
<b>25.112.1200</b>	<b>УНИТАЗ И ИНСТАЛЛЯЦИЯ СО ВСТРОЕННЫМ БАЧКОМ С ЭКОНОМИЕЙ ВОДЫ (УНИТАЗ-КОМПАКТ) (TS EN 997+A1) (Ед. изм.: комплект, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ, установка и передача в рабочем состоянии унитазов из белой (глазурированной) керамики возможностью полного смыва 4 литрами воды, с достаточным местом под установку бачка, с чашей, бачком из твердого пластика, сиденьями и крышками из хромированной латуни, в комплекте с трубками для присоединения к хозяйственно-бытовому водопроводу бачка и пластиковой лейки биде, с вентиляльными кранами, хромированными установочными винтами и крепежом. Примечание. Если используется цветная глазурированная керамика, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений. Изделия должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия.		
25.112.1201	Примерно 35 × 55 см (высокого качества)	508,04	34,25
25.112.1202	Примерно 37 × 77 см (высокого качества)	518,04	34,25
25.112.1203	Примерно 35 × 70 см, для лиц с ограниченными физическими возможностями, высокого качества. (Высота сиденья унитаза от пола должна быть от 43 до 48 см)	515,54	34,25
25.112.1204	Унитаз с подвесом на стену, примерно 65 × 35 см (высокого качества)	522,85	41,56
<b>25.112.1250</b>	<b>Детский унитаз и система присоединения к трубам</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии унитазов из белой или цветной глазурированной керамики размером примерно 30 × 55 × 30 см, соответствующих стандарту TS EN 997+A1, с сертификатом качества, с возможностью полного смыва мин. 4 литрами воды, обеспечивающих монтаж бачка из глазурированной керамики, с сиденьем из жесткого пластика, с хромированными латунными кранами для подключения к хозяйственно-бытовому водопроводу бачка и биде, с бачком внутренней установки, оборудованным комплектом смыва с кнопкой дозированного смыва и комплектом наполнения с нижней подачей воды, в комплекте с пластиковой трубкой биде, вентиляльными кранами и набором для установки унитаза. (Унитазы должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия)	651,79	34,25

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.112.1260	<p><b>Напольный унитаз в комплекте с бачком скрытой установки</b>                      Поставка на место работ и монтаж с установкой фитингов белого четырехугольного напольного унитаза; моноблочной напольной унитазной чаши, изготовленной из соответствующего стандарту TS-EN 274-1-2-3 ПВХ толщиной 100 мм, устойчивого к температурам мин. 80 °С и кислотам, с 6-см камерой защиты от запаха, с изливом, соответствующим стандарту TS EN 200 и поверхностью, соответствующей TS EN 248, изготовленного из сырья, отвечающего требованиям EN 12164 и TS EN 12165; а также пластикового бачка с деталями из нержавеющей стали, монтируемого в стене и соответствующего TS EN 14055+A1 и TS EN 10088-1/2/3. Изделия должны производиться согласно Регламенту ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия.</p>	506,20	68,50
25.112.1270	<p><b>Унитаз в комплекте с бачком скрытой установки</b>                      Поставка на место работ и установка унитаза класса «Экстра» настенного монтажа из белой глазурированной керамики (соответствующего стандарту TS EN 997+A1); сиденья из жесткого пластика «Дюрапласт» и крышки, изготовленной из сырья, отвечающего требованиям TS EN 12164 и TS EN 12165; с классическим или керамическим уплотнением, изготовленным с поверхностью, отвечающей требованиям TS EN 248 и TS 15 EN 1213, в комплекте со встроенным промежуточным запорным клапаном и вентильным краном; и бачка скрытой установки с деталями из пластика и нержавеющей стали, соответствующего TS EN 14055+A1 и TS EN 10088-1. Изделия должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия.</p>	720,55	75,35
25.112.2000	<p><b>АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ НАПОЛЬНЫЙ УНИТАЗ И СИСТЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБАМ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS 13420)</b>                      Унитазы поз. 25.112.1101-1103-1104 и 1200 должны соответствовать описанию стандарта TS 13420, с нанесением на видимую часть изделия несмываемого логотипа АВУ («Антибактериальная поверхность»), и если изделие антибактериальное, то цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.</p>		
25.114.1000	<p><b>ПИССУАР И ИНСТАЛЛЯЦИЯ ДЛЯ НЕГО: (Ед. изм.: комплект, материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 13407)</b>                      Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии выступающих писсуаров, изготовленных из белой глазурированной керамики, с сертификатом соответствия стандарту TS EN 13407, с 32-мм моечными отверстиями на задней стенке или сверху, с 50-мм сливом, пластиковым сливным сифоном снизу или сзади, в комплекте с моечными изливами, трубками, вентильными кранами и монтажными винтами. Примечание. Если используются цветные (не белые) изделия, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений. Писсуары должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия.</p>		
<b>25.114.1100</b>	<b>Стандартного типа:</b>		
25.114.1101	С латунным сифоном, примерно 30 × 25 × 40 см, класс «Экстра»	146,25	51,71
25.114.1102	С латунным сифоном, примерно 35 × 40 × 50 см, класс «Экстра»	146,25	51,71
25.114.1103	С чашей из специального пластика, примерно 30 × 25 × 40 см, класс «Экстра»	213,30	51,71
25.114.1104	С чашей из специального пластика, примерно 35 × 40 × 50 см, класс «Экстра»	256,78	51,71
25.114.1150	<p><b>Писсуар со встроенным сифоном</b>                      Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии выступающих писсуаров размером примерно 35 × 35 × 55 см, изготовленных из белой глазурированной керамики, с сертификатом качества и соответствия стандарту TS EN 13407, с 32-мм моечными отверстиями на задней стенке или сверху, со встроенным сифоном (с защитой от запаха) с 50-мм сливом с удлинителем до стены и вентильным краном, с изливом для промывки писсуара, трубкой и соединительной муфтой и с монтажным комплектом. (Писсуары должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия)</p>	317,03	51,71

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.114.2000</b>	<b>АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПИССУАРЫ И СИСТЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБАМ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS 13420)</b> Писсуары поз. 25.114.1100-1150 должны соответствовать описанию стандарта TS 13420, с нанесением на видимую часть изделия несмываемого логотипа АВУ («Антибактериальная поверхность»), и если изделие антибактериальное, то цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.114.3000</b>	<b>ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖДУ ПИССУАРАМИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 40 %)</b>		
<b>25.114.3100</b>	<b>Из глазурированной керамики</b>		
25.114.3101	Примерно 40 × 50 см, класс «Экстра»	118,04	20,00
<b>25.114.4000</b>	<b>АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖДУ ПИССУАРАМИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS 13420)</b> Перегородки между писсуарами поз. 25.114.3100 должны соответствовать описанию стандарта TS 13420, с нанесением на видимую часть изделия несмываемого логотипа АВУ («Антибактериальная поверхность»), и если изделие антибактериальное, то цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.118.1000</b>	<b>МОЙКИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 13310)</b> Мойки должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия.		
<b>25.118.1100</b>	<b>Одночашевая мойка без сушки</b>		
25.118.1101	Из нержавеющей стали, примерно 50 × 50 × 15 см	107,24	26,85
25.118.1102	Из нержавеющей стали, примерно 50 × 60 × 22 см	169,31	26,85
<b>25.118.1200</b>	<b>Одночашевая мойка с сушкой</b> Поставка на место работ и монтаж на столешнице одночашевой белой мойки, выполненной заодно с сушкой;		
25.118.1201	Из нержавеющей стали, примерно 50 × 100 см	147,38	26,85
<b>25.118.1300</b>	<b>Двухчашевая мойка без сушки</b> Поставка на место работ и монтаж на стойке или столешнице двухчашевой белой мойки без сушки, соответствующей стандарту TS-EN 13310.		
25.118.1301	Из нержавеющей стали, примерно 50 × 95 см	294,93	26,85
<b>25.118.1400</b>	<b>Двухчашевая мойка с сушкой: (TS EN 13310)</b> Поставка на место работ и монтаж на стойке или столешнице высококачественно двухчашевой белой мойки с сушкой.		
25.118.1401	Из нержавеющей стали (примерно 60 × 140 см)	393,53	26,85
<b>25.120.1000</b>	<b>ТРУБЫ ДЛЯ МОЙКИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.120.1100</b>	<b>Трубы для одночашевой мойки:</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии для использования с одночашевыми мойками, описанными в поз. 25.118.1100 и 1200, 15-мм смесителя из хромированной латуни или пластика (полимерацетатного) с поворачивающимися или неподвижными патрубками, имеющего сертификат соответствия стандарту TS EN 200 или TS EN 817; сифона мойки из хромированной латуни или жесткого пластика с 6-см камерой защиты от запаха, удлинителем до стены и вентиляльным краном, 32-мм сеткой с размером, соответствующим TS-EN 274-1-2-3, устойчивого к температуре мин. 80 °С с возможностью демонтажа и чистки, в комплекте с бакелитовой пробкой, хромированной цепочкой и рукояткой (сливная труба в расценку не входит, а смеситель и сифон должны иметь сертификат соответствия стандартам Турции).		
25.120.1101	Соответствующие стандарту TS-EN 274-1-2-3 (первого класса) со смесителем и латунным сифоном, отвечающими требованиям TS EN 200 или TS EN 817	311,53	30,28

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.120.1102	Со смесителем и сифоном, а также чашей из специального пластика (первого класса)	257,41	30,28
25.120.1103	С длинным изливом, соответствующим стандарту TS EN 200, и с латунным сифоном, соответствующим стандарту TS-EN 274-1-2-3 (первого класса)	106,11	18,56
25.120.1104	С длинным изливом, соответствующим стандарту TS EN 200, и пластиковым сифоном (первого класса)	52,00	18,56
<b>25.120.1200</b>	<b>Трубы для двухчашевой мойки:</b> для использования с мойками, описанными в поз. 25.118.1300 и 1400. Характеристики должны соответствовать описанию поз. 25.120.1100, за исключением того, что 15-мм смесители из хромированной латуни, соответствующие стандарту TS EN 200, а также сифоны, пробки, цепочки и рукоятки поставляются парами.		
25.120.1201	Со смесителем и латунным сифоном (сифон должен соответствовать стандарту TS-EN 274-1-2-3) (первого класса)	311,53	30,28
25.120.1202	Со смесителем и сифоном, а также чашей из специального пластика (первого класса)	257,41	30,28
<b>25.125.1000</b>	<b>ВАННЫЕ КОМНАТЫ: (материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.125.1100</b>	<b>Акриловые ванны: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка и монтаж ванн из литых акриловых листов, соответствующих стандарту TS EN 263, и производимых согласно TS EN 198, в комплекте с сифоном для защиты от перелива и сливной трубой в соответствии с TS EN 274-1/2/3 и с размерами соединений, отвечающих требованиям стандарта TS EN 232. (Для цветных изделий цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).		
25.125.1101	Белая акриловая ванна для мытья лежа, 70 × 150 × 40 см	803,80	58,56
25.125.1102	Белая акриловая ванна для мытья лежа, 70 × 160 × 40 см	836,80	58,56
25.125.1103	Белая акриловая ванна для мытья лежа, 70 × 170 × 40 см	862,40	58,56
25.125.1104	Белая акриловая ванна для мытья лежа, 75 × 150 × 40 см	924,09	58,56
25.125.1105	Белая акриловая ванна для мытья лежа, 75 × 170 × 40 см	1.036,93	58,56
25.125.1106	Белая акриловая ванна для мытья сидя, 75 × 105 × 30 см	671,13	58,56
25.125.1107	Белая акриловая ванна для мытья сидя, 75 × 120 × 30 см	709,56	58,56
25.125.1108	Белая акриловая ванна для мытья сидя, 75 × 130 × 30 см	720,73	58,56
<b>25.125.1200</b>	<b>Панели для акриловой ванны: (Ед. изм.: шт., материалы: 60 %)</b> Из литых акриловых листов, производимых согласно стандарту TS EN 263 (для цветных изделий цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).		
25.125.1201	Акриловая передняя панель (к ваннам для мытья сидя), 105 см, белая	180,90	15,14
25.125.1202	Акриловая передняя панель (к ваннам для мытья сидя), 120 см, белая	203,94	15,14
25.125.1203	Акриловая передняя панель (к ваннам для мытья сидя), 130 см, белая	219,30	15,14
25.125.1204	Акриловая передняя панель (к ваннам для мытья лежа), 150 см, белая	212,90	15,14
25.125.1205	Акриловая передняя панель (к ваннам для мытья лежа), 160 см, белая	237,21	15,14
25.125.1206	Акриловая передняя панель (к ваннам для мытья лежа), 170 см, белая	239,78	15,14
25.125.1207	Акриловая боковая панель (к ваннам для мытья лежа), 70 см, белая	244,90	15,14
25.125.1208	Акриловая боковая панель (к ваннам для мытья лежа), 75 см, белая	278,18	15,14
25.125.1209	Акриловая боковая панель (к ваннам для мытья сидя), 75 см, белая	127,14	15,14
25.125.1210	Акриловая передняя панель (к ваннам для мытья лежа), 140 см, белая	152,60	15,14
25.125.1211	Акриловая передняя панель (к ваннам для мытья лежа), 180 см, белая	152,60	15,14
<b>25.125.1300</b>	<b>Комплект ножек для акриловых ванн: (Ед. изм.: комплект, материалы на стройплощадке: нет)</b> Необходимый для ванны комплект в составе оцинкованных стальных трубчатых ножек с пластиковыми подпятниками, набора для подвески при настенном монтаже, крепежных винтов и дюбелей.		
25.125.1301	Комплект ножек (к ваннам для мытья сидя)	110,09	11,66
25.125.1302	Комплект ножек (к ваннам для мытья лежа)	143,03	11,66

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.125.2000</b>	<b>ДУШЕВОЙ ПОДДОН: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка и монтаж белого напольного душевого поддона с 32-мм сеткой из хромированной латуни, сливным отверстием и специальным сифоном. Примечание. Если используется цветная глазурированная керамика, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.125.2100</b>	<b>Высококачественный душевой поддон из глазурированной керамики (TS EN 14527).</b> Душевые поддоны из глазурированной керамики должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия.		
25.125.2101	Примерно 80 × 80 × 10 см	436,68	38,39
<b>25.125.2200</b>	<b>Моноблочные акриловые душевые поддоны: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и монтаж душевых поддонов из литых акриловых листов, соответствующих стандарту TS EN 263, с размерами соединений, отвечающими требованиям стандарта TS EN 251, в комплекте со специальным сифоном. (Для цветных изделий цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).		
25.125.2201	Белый акриловый душевой поддон, (моноблочный корпус), 70 × 70 × 11 см, квадратный	332,26	38,39
25.125.2202	Белый акриловый душевой поддон, (моноблочный корпус), 80 × 80 × 11 см, квадратный	400,46	38,39
25.125.2203	Белый акриловый душевой поддон, (моноблочный корпус), 90 × 90 × 11 см, квадратный	466,19	38,39
25.125.2204	Белый акриловый душевой поддон, (моноблочный корпус), 80 × 80 × 11 см, угловой	313,66	38,39
25.125.2205	Белый акриловый душевой поддон, (моноблочный корпус), 90 × 90 × 11 см, угловой	416,59	38,39
<b>25.125.2300</b>	<b>Листовые акриловые душевые поддоны: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> В стоимость душевого поддона цена панелей не входит.		
25.125.2301	Душевой поддон с белыми акриловыми панелями, 70 × 70 × 11 см, квадратный	353,35	38,39
25.125.2302	Душевой поддон с белыми акриловыми панелями, 80 × 80 × 11 см, квадратный	435,19	38,39
25.125.2303	Душевой поддон с белыми акриловыми панелями, 90 × 90 × 11 см, квадратный	508,35	38,39
25.125.2304	Душевой поддон с белыми акриловыми панелями, 100 × 80 × 11 см, прямоугольный	455,03	38,39
25.125.2305	Душевой поддон с белыми акриловыми панелями, 80 × 80 × 14 см, угловой	385,59	38,39
25.125.2306	Душевой поддон с белыми акриловыми панелями, 90 × 90 × 15 см, угловой	427,75	38,39
25.125.2307	Душевой поддон с белыми акриловыми панелями, 100 × 100 × 15 см, угловой	552,99	38,39
<b>25.125.2400</b>	<b>Панели для акриловых душевых поддонов: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Из литых акриловых листов, производимых согласно стандарту TS EN 263 (для цветных изделий цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).		
25.125.2401	Передняя акриловая панель (для квадратных душевых поддонов) 70 см, белая	81,10	7,35
25.125.2402	Передняя акриловая панель (для квадратных душевых поддонов) 80 см, белая	84,85	7,35
25.125.2403	Передняя акриловая панель (для квадратных душевых поддонов) 90 см, белая	88,60	7,35
25.125.2404	Передняя акриловая панель (для прямоугольных душевых поддонов) 100 см, белая	92,35	7,35
25.125.2405	Боковая акриловая панель (для квадратных душевых поддонов) 70 см, белая	81,10	7,35



**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.125.2406	Боковая акриловая панель (для квадратных душевых поддонов) 80 см, белая	84,85	7,35
25.125.2407	Боковая акриловая панель (для квадратных душевых поддонов) 90 см, белая	88,60	7,35
25.125.2408	Боковая акриловая панель (для прямоугольных душевых поддонов) 80 см, белая	84,85	7,35
25.125.2409	Угловая акриловая панель (для угловых душевых поддонов) 80 см, белая	84,85	7,35
25.125.2410	Угловая акриловая панель (для угловых душевых поддонов) 90 см, белая	88,60	7,35
25.125.2411	Угловая акриловая панель (для угловых душевых поддонов) 100 см, белая	92,35	7,35
<b>25.125.2500</b>	<b>Пьедестал в комплекте для акриловых душевых поддонов: (Ед. изм.: комплект, материалы на стройплощадке: нет)</b> Необходимый для 1 душа комплект в составе трубчатого пьедестала с гальваническим покрытием, согласно стандарту TS EN 10255+A1, резиновых подпятников, набора для подвески при настенном монтаже, винтов и дюбелей.		
25.125.2501	Комплект ножек (к квадратным и прямоугольным душевым поддонам)	89,16	11,66
25.125.2502	Комплект ножек (к угловым душевым поддонам)	89,16	11,66
<b>25.125.2503</b>	<b>АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS 13420)</b> Душевые поддоны поз. 25.125.2100 должны соответствовать описанию стандарта TS 13420, с нанесением на видимую часть изделия несмываемого логотипа АВУ («Антибактериальная поверхность»), и если изделие антибактериальное, то цена за установленную единицу повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.127.1000</b>	<b>Трубы для ванных комнат (Ед. изм.: комплект) (TS EN 200 или TS EN 817)</b> Поставка и монтаж комплекта для душа скрытой установки с алюминиевой душевой штангой, хромированным держателем для нее, специальными дюбелями и винтами, душевой лейкой, смесителем для ванной из хромированной латуни, соответствующего стандарту TS EN 200 и пластикового (полимерацетатного) душевого комплекта с верхней и ручной лейкой, для душевых поддонов и ванн.		
25.127.1001	Смеситель для ванны в комплекте с душевой штангой и фильтрами для душевых леек; (TS EN 200) первого класса.	294,29	37,13
25.127.1002	Комплект для душа с верхней лейкой скрытой установки и ручной душевой лейкой, со смесителем для ванны скрытой установки в комплекте с обратным клапаном и насадками для заполнения ванны	468,29	37,13
25.127.1003	Смеситель с ручной душевой лейкой и держателем (согласно стандарту TS EN 200 или TS EN 817)	287,13	37,13
<b>25.130.1000</b>	<b>Изливы (соответствующие TS EN 200)</b> Монтаж соответствующих стандарту TSE EN 200 изливов с вентильными кранами в предназначенных для них местах.		
25.130.1101	Короткий излив ½", с вентильным краном с фильтром.	29,34	4,34
25.130.1102	Длинный излив ½", с вентильным краном с фильтром.	36,84	4,34
25.130.1103	½" излив для писсуара, с вентильными кранами и трубой с угловым краном.	35,59	4,34
25.130.1104	Смесители для раковин ½" с монтажом на столешницу или стену с поворачивающимся патрубком, вентильным краном и аэратором.	66,84	4,34
25.130.1105	¾" излив для ванны с вентильным краном.	48,09	4,34
25.130.1201	½" угловой кран с вентилем и стандартным уплотнителем.	26,84	4,34
25.130.1202	½" угловой кран с вентилем и керамическим уплотнителем.	35,51	4,34
25.130.1203	½" угловой кран с вентилем и керамическим уплотнителем.	53,96	4,34
25.130.1204	Угловой кран с фильтром из нержавеющей стали и вентилем.	28,70	4,34
25.130.1205	½" со стандартным уплотнителем, угловым запорным краном скрытой установки и вентилем.	64,14	4,34



**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.130.1206	½" с керамическим уплотнителем, угловым запорным краном скрытой установки и вентилем.	71,60	4,34
25.130.1207	½" с керамическим уплотнителем, угловым запорным краном скрытой установки и вентилем.	77,54	4,34
25.130.1208	¾" со стандартным уплотнителем, угловым запорным краном скрытой установки и вентилем.	68,14	4,34
25.130.1209	¾" с керамическим уплотнителем, угловым запорным краном скрытой установки и вентилем.	84,13	4,34
25.130.1210	¾" с керамическим уплотнителем, угловым запорным краном скрытой установки и вентилем.	87,41	4,34
25.130.1302	½" хромированный отвод для подключения стиральной машины со стандартным уплотнителем, с вентилем.	41,84	4,34
25.130.1303	½" хромированный отвод для подключения стиральной машины с керамическим уплотнителем, с вентилем.	46,30	4,39
25.130.1304	½" хромированный отвод для подключения стиральной машины с керамическим уплотнителем, с вентилем.	50,64	4,34
25.130.3000	<p><b>ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ СМЕСИТЕЛИ: (ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) Латунные детали (в т. ч. корпус) должны быть литыми, горячекованными или катанными с обработкой резанием и выполнены из материалов, соответствующих стандартам TS EN 12164-1,-2,-3 и TS EN 12165; должны производиться согласно TS EN 248 (по требованиям к поверхности), а также TS EN 200, TS EN 274, TS EN 817, TS 3143 (по функциям и размерам). Однорычажные смесители должны производиться в соответствии со стандартами TS EN 1759-1, TS EN 1092-1, двухрычажные — в соответствии со стандартом TS 200; буксы, корпуса и т. д. стандартной группы уплотнения, используемой в двухрычажных смесителях должны производиться механообработкой со снятием стружки из сырья согласно TS EN 12164, такие детали, как уплотнители, кольца, и т. д. для использования в любых изделиях — выполняться из EPDM (этилен-пропиленового каучука) или NBR (бутадиен-нитрильного каучука); такие элементы, как масла, уплотнители, кольца и т. д. для использования в любых изделиях должны иметь сертификат соответствия требованиям KTW (нем. комитета по безопасности материалов, имеющих контакт с питьевой водой, KaL Trinken Wasser), WRC (системы британских подзаконных актов по водопроводной арматуре, Water Byelaws Scheme, относительно меры токсичных веществ, передаваемых в воду от находящихся с ней в контакте неметаллических деталей) и DVGW (Немецкой научно-технической ассоциации газо-и водоснабжения, Deutsche Vereinigung des Gas-und Wasserfaches); азраторы должны соответствовать TS EN 246 и иметь сертификацию и маркировку соответствия требованиям KIWA (по механическим, акустическим испытаниям и замерам изменения цвета и вкуса воды) или DVGW; обоймы азраторов должны быть пластиковыми, гибкие патрубки для присоединения — во внешней сетчатой нержавеющей стальной оплетке с внутренней трубкой из EPDM, с сертификатами и маркировкой соответствия (на выбор) требованиям DVGW, KIWA или SWGW (по механическим, акустическим испытаниям и замерам изменения цвета и вкуса воды). Рычаги и маховики, используемые на любых изделиях, должны быть металлическими, а картриджи в однорычажных неакриловых и непластиковых смесителях должны иметь сертификат соответствия требованиям NSF (Национального санитарного фонда, американской общественной компании в области здоровья и безопасности) или WRAS (британской системы рекомендаций по регулированию водных ресурсов, Water Regulations Advisory Scheme), а изделия с датчиками должны иметь маркировку CE. Производитель должен иметь действующие квалификационные сертификаты на производство, обслуживание, послепродажное обслуживание, сертификаты ISO 9000 и ISO 14000 и сертификат соответствия требованиям TSE. Примечание. Если смесители обрабатываются вакуумным напылением (PVD), то цены смонтированной единицы повышаются на 25 %, а плата за монтаж остается без изменений</b></p>		
25.130.3100	<b>Смесители для моек:</b>		
25.130.3101	<b>Однорычажный однокорпусной смеситель для мойки:</b> с поворотным изливом, с энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, с азратором с защитой от засора.	237,21	18,46

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.130.3102	<b>Однорычажный смеситель для мойки с монтажом на стену:</b> настенный, с энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, с поворотным изливом и аэратором с защитой от засора.	298,14	18,46
25.130.3103	<b>Однорычажный однокорпусной смеситель для мойки со спиралью:</b> оборудован энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, поворотным изливом, аэратором с защитой от засора, с обмывом на расстоянии до 100 см вокруг излива, с двухрежимной ручной душевой лейкой на гибком шланге, с сертификатом KTW или NSF.	403,10	18,46
25.130.3104	<b>Однорычажный смеситель для кухни общественного питания:</b> с защитой от засора, двухрежимный, с ручной душевой лейкой с отводом для удлинителя посередине или без него, с энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, и с поворотным изливом. Если есть отвод для удлинителя, цена за установленную единицу повышается на 5 %.	862,96	18,46
25.130.3105	<b>Однорычажный смеситель для кухни общественного питания с монтажом на стену:</b> с энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, поворотным изливом, аэратором с защитой от засора, с двухрежимной ручной душевой лейкой на гибком шланге, с обратными клапанами для защиты от противотока горячей и холодной воды.	1 019,66	18,46
25.130.3106	Двухрычажный однокорпусной смеситель для кухни общественного питания:	632,96	18,46
25.130.3107	<b>Двухрычажный смеситель для мойки с монтажом на стену:</b> для настенного монтажа, с керамическим уплотнителем, поворотным отводом для удлинителя и аэратором с защитой от засора.	246,69	18,46
<b>25.130.3200</b>	<b>Рычажный смеситель для раковины;</b>		
25.130.3201	<b>Однорычажный моноблочный смеситель для раковины</b> с энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, с аэратором с защитой от засора.	350,75	18,46
25.130.3202	<b>Смеситель для раковины с одним поднятым рычагом и в одном корпусе (для раковин с установкой на столешницу):</b> с энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, с аэратором с защитой от засора и цельнометаллическим сифоном.	478,64	18,46
25.130.3203	Поворотный литой рычажный смеситель для парикмахерских (в комплекте с угловым краном и двумя спиральными фильтрами)	363,81	18,46
25.130.3204	<b>Двухкрановый однокорпусной рычажный смеситель для раковин:</b> с керамическим уплотнителем и аэратором с защитой от засора.	263,71	18,46
25.130.3206	<b>Двухкрановый рычажный смеситель для раковины с монтажом на стену:</b> С неподвижным отводом под удлинитель, с керамическим уплотнителем или резиномембранным обратным клапаном и аэратором с защитой от засора.	217,96	18,46
25.130.3208	<b>Однокрановый однокорпусной медицинский смеситель для раковин:</b> оборудован энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, специальным гигиеническим аэратором с ламинарным потоком и специальной удлинительной рукояткой.	281,96	18,46
25.130.3209	<b>Однокрановый медицинский смеситель для раковин с монтажом на стену:</b> оборудован поворотным отводом под удлинитель, специальным гигиеническим аэратором с ламинарным потоком и специальной удлинительной рукояткой.	368,76	18,46
<b>25.130.3300</b>	<b>Рычажные смесители для ванны и душа;</b>		
25.130.3301	<b>Однокрановый рычажный смеситель для ванны:</b> с душевым изливом ½", с энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток, аэратором с защитой от засора и автоматическим дефлектором.	284,10	18,46
25.130.3302	<b>Однокрановый рычажный смеситель для душа:</b> с душевым изливом ½", с энерго- и водосберегающим картриджем, ограничивающим температуру и проток.	240,08	18,46

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.130.3303	<b>Однокрановый рычажный смеситель для ванны настенного (встроенного, скрытого) монтажа:</b> энерго- и водосберегающий, с душевым изливом 1/2", с изливом в комплекте с дефлекторной группой, с ограничивающим температуру и проток картриджом, аэратором с защитой от засора и автоматическим дефлектором. Изделие должно иметь возможность присоединения к пластиковым и металлопластиковым трубам, а в случае неисправности легко сниматься без повреждения плитки.	319,66	18,46
25.130.3304	<b>Однокрановый рычажный смеситель для душа настенного (встроенного, скрытого) монтажа:</b> энерго- и водосберегающий, с ограничивающим температуру и проток картриджом. Изделие должно иметь возможность присоединения к пластиковым и металлопластиковым трубам, а в случае неисправности легко сниматься без повреждения плитки.	249,66	18,46
25.130.3305	<b>Двухкрановый смеситель для ванны настенного монтажа:</b> с каскадным аэратором с защитой от засора, керамическим уплотнителем, механическим или автоматическим дефлектором.	351,33	18,46
25.130.3306	Двухкрановый смеситель для душа настенного монтажа:	255,51	18,46
25.130.3309	<b>Встроенная верхняя лейка для душа (Ед. изм.: шт.) (с сертификатом TSEK)</b> Поставка на место работ и монтаж на предназначенном для них месте ударопрочных верхних леек для душа с резьбовым присоединением, с фильтром и возможностью присоединения к встроенным трубам (скрытого монтажа)	85,55	4,34
25.130.4100	<b>СЕНСОРНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ И СИСТЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЕГО К ТРУБАМ (TS EN 15091): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии сенсорного смесителя с системой присоединения его к трубам, с одним или двумя входами по воде, с возможностью регулировки расхода воды с помощью углового крана с фильтром, питания от аккумуляторной батареи или сетевого адаптера, с циклом работы от 60 до 120 секунд, в комплекте с угловыми кранами и сифоном для раковины с U-образной трубкой.		
25.130.4101	Сенсорный смеситель для раковины и система присоединения его к трубам, с двумя входами по воде:	1.016,30	18,46
25.130.4102	Сенсорный смеситель для раковины и система присоединения его к трубам, с одним входом по воде:	829,76	18,46
25.130.4200	<b>СЕНСОРНЫЙ ИЗЛИВ ДЛЯ ПИССУАРА (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и монтаж сенсорного излива для писсуара с входом по сырой воде сзади или сверху, с батарейным или сетевым блоком питания, в комплекте с медным патрубком для подачи сырой воды в писсуар и необходимыми фитингами.		
25.130.4201	Сенсорный излив для писсуара, наружного монтажа:	783,18	18,46
25.130.4202	Сенсорный излив для писсуара, скрытого монтажа:	839,78	18,46
25.130.4300	<b>СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ С ТЕРМОСТАТОМ (TS EN 1111): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии смесителя для ванны с термостатом, поддерживающего температуру водопроводной воды на заданном уровне от 15 до 65 °С, оборудованного защитной кнопкой с уставкой 38 °С для защиты от ожога, кнопкой экономии, ограничивающей проток воды, и защитным клапаном, полностью перекрывающим воду для защиты от внезапных изменений расхода и давления горячей или холодной воды.	472,46	18,46
25.130.4410	<b>РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЦИКЛА ПОДАЧИ ВОДЫ КРАН ДЛЯ РАКОВИНЫ И ТРУБЫ ДЛЯ НЕГО: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии хромированного регулирующего длительность подачи воды крана и труб для него, с угловыми кранами и сифоном для раковины с U-образной трубкой, с одним входом под воду, с возможностью регулировки длительности цикла от 5 до 60 секунд.	322,96	18,46

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.130.4422	<b>Регулирующий длительность цикла подачи воды кран для писсуара, скрытого монтажа:</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии регулирующих длительность подачи воды кранов для присоединения к писсуарам, с подачей сырой воды сверху или сзади, с возможностью регулировки длительности цикла от 5 до 60 секунд.	325,33	18,46
25.130.4500	<b>БАЧОК СКРЫТОГО МОНТАЖА С КНОПКОЙ ДОЗИРОВАННОГО СМЫВА (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж бачка с возможностью непосредственного присоединения к водопроводу (трубопроводу) для использования с унитазами (в том числе для напольных унитазов).	194,34	18,46
<b>25.130.5000</b>	<b>Удлинитель: (обработанные резанием, соответствующие стандарту TS 3143.)</b>		
25.130.5001	удлинитель 1,0 см, хромированный (½")	7,31	2,90
25.130.5002	удлинитель 1,5 см, хромированный (½")	7,80	2,90
25.130.5003	удлинитель 2,0 см, хромированный (½")	8,79	2,90
25.130.5004	удлинитель 2,5 см, хромированный (½")	9,05	2,90
25.130.5005	удлинитель 3,0 см, хромированный (½")	10,00	2,90
25.130.5006	удлинитель 4,0 см, хромированный (½")	11,41	2,90
25.130.5007	удлинитель 5,0 см, хромированный (½")	12,18	2,90
<b>25.130.6000</b>	<b>Сифоны для раковин, моек и писсуаров (TS EN 274-1-2-3):</b>		
25.130.6001	Сифон для раковины или мойки	74,16	11,66
25.130.6004	Пластиковый сифон для раковин и моек (размеры согласно TS-EN 274-1-2-3, устойчивый к температурам до 80 °С с 6-см камерой защиты от запаха);	20,05	11,66
25.130.6006	Сифон для писсуара (с 6-см камерой защиты от запаха из жесткого пластика, удлинителем до стены и крупным переходником);	16,21	11,66
25.130.6007	Пластиковый (на основе ПВХ) Ø 100 мм (с 6-см камерой защиты от запаха);	16,21	11,66
25.130.6008	Поставка и монтаж сливных труб для ванн с краном, цепочкой, заглушкой, сифоном с установкой в основании и трубой перелива.	39,38	11,66
<b>25.130.6010</b>	<b>Бачок</b>		
25.130.6011	Бачок с поплавковым клапаном из жесткого ПВХ	42,04	9,98
<b>25.135.1000</b>	<b>МЫЛЬНИЦА (ПОЛОЧКА ПОД ГУБКУ): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
25.135.1100	<b>Керамическая мыльница (подвесная):</b> Поставка на место работ и монтаж высококачественной белой керамической мыльницы с подвесом и сушкой, с возможностью наполовину утапливать ее в стену или монтировать на поверхности с помощью керамических монтажных деталей. Примечание. Если используется цветная глазурированная керамика, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.135.1101	Примерно 16 × 16 см	26,58	2,90
25.135.1102	Примерно 16 × 31 см	35,29	2,90
<b>25.135.1200</b>	<b>Керамическая мыльница (не подвесная):</b> Поставка на место работ и монтаж высококачественной белой керамической мыльницы с сушкой, с возможностью наполовину утапливать ее в стену или монтировать на поверхности с помощью керамических монтажных деталей. Примечание. Если используется цветная глазурированная керамика, то цены смонтированной единицы повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.135.1201	Примерно 10 × 16 см	25,30	2,90
25.135.1202	Примерно 16 × 16 см	18,78	2,90
25.135.1203	Полочка под губку (подвесная): 16 × 31 см	31,19	2,90

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.135.2000</b>	<b>ДИСПЕНСЕР ДЛЯ ТУАЛЕТНОЙ БУМАГИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b>		
25.135.2001	<b>Из керамики:</b> Поставка на место работ и монтаж высококачественного белого керамического диспенсера для туалетной бумаги, с возможностью наполовину утапливать его в стену или монтировать на поверхности с помощью монтажных деталей, 16 × 16 см.	35,96	8,31
25.135.2002	<b>Из нержавеющей стали:</b> Поставка на место работ и монтаж диспенсера из нержавеющей стали для листовой туалетной бумаги, с хромированными установочными винтами и специальными клиньями или дюбелями.	36,21	8,31
25.135.2003	Диспенсер для туалетной бумаги для лиц с ограниченными физическими возможностями	68,21	8,31
<b>25.135.3000</b>	<b>ВЕШАЛКА (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке 60 %)</b>		
25.135.3001	Из керамики: Поставка на место работ и монтаж высококачественной белой вешалки наружного монтажа с монтажными деталями. Примерно 10 × 16 см	22,91	5,36
----	<b>ПОРУЧНИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.135.4001</b>	<b>Поручень для лиц с ограниченными физическими возможностями:</b> Из хромированной нержавеющей стали, примерно 600 мм, мин. Ø 30 мм (если вместо хромирования покрытие на поверхность нанесено напылением, то цены смонтированной единицы снижаются на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).	154,76	25,26
25.135.4002	<b>Поручень для лиц с ограниченными физическими возможностями с углом 135°:</b> Из хромированной нержавеющей стали, примерно 375 × 375 мм, мин. Ø 30 мм (если вместо хромирования покрытие на поверхность нанесено напылением, то цены смонтированной единицы снижаются на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).	196,10	25,41
25.135.4003	<b>Туалетный поручень для лиц с ограниченными физическими возможностями:</b> Из хромированной нержавеющей стали, примерно 700 × 740 мм, мин. Ø 30 мм (если вместо хромирования покрытие на поверхность нанесено напылением, то цены смонтированной единицы снижаются на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).	258,78	25,41
25.135.4004	<b>Складной поручень для лиц с ограниченными физическими возможностями:</b> Из хромированной нержавеющей стали, примерно 800 мм, мин. Ø 30 мм (если вместо хромирования покрытие на поверхность нанесено напылением, то цены смонтированной единицы снижаются на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).	340,61	25,41
<b>25.138.1000</b>	<b>НАПОЛЬНЫЕ СЕТКИ ДЛЯ СЛИВА: (соответствующие стандарту TS-327) Ед. изм.: шт.</b> Поставка на место работ и монтаж напольной сетки для слива со встроенным запахоуловителем, с решеткой и дренажным краном.		
25.138.1011	Литая чугунная, 15 × 15 см, с выпуском Ø 50 мм	80,81	14,00
25.138.1012	Литая чугунная, 15 × 15 см, с выпуском Ø 70 мм	86,60	14,00
25.138.1013	Литая чугунная, 20 × 20 см, с выпуском Ø 70 мм	97,97	14,00
25.138.1021	Пластиковая, 10 × 10 см, с выпуском Ø 50 мм	15,11	10,00
25.138.1022	Пластиковая, 15 × 15 см, с выпуском Ø 50 мм	15,20	10,00
25.138.1023	Пластиковая, 15 × 15 см, с выпуском Ø 70 мм	16,20	10,00
25.138.1031	С хромированной латунной решеткой в пластиковом корпусе, 10 × 10 см, с выпуском Ø 50 мм	25,00	10,00
25.138.1032	С хромированной латунной решеткой в пластиковом корпусе, 15 × 15 см, с выпуском Ø 70 мм	28,75	10,00
<b>25.142.1000</b>	<b>СЧЕТЧИКИ ВОДЫ: (соответствующие стандарту TS EN ISO 4064-1) (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж счетчиков воды с европейским знаком соответствия, отвечающих требованиям Директивы ЕС по измерительным приборам 2004/22/EU.		
<b>25.142.1100</b>	<b>Счетчики холодной воды:</b>		
25.142.1101	Ø 20 мм (¾"), с резьбовым присоединением	87,68	15,14



**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.142.1102	Ø 25 мм (1"), с резьбовым присоединением	177,46	25,41
25.142.1103	Ø 40 мм (1½"), с резьбовым присоединением	320,90	37,13
25.142.1104	Ø 50 мм, с фланцевым присоединением	502,28	41,99
25.142.1105	Ø 80 мм, с фланцевым присоединением	615,51	46,85
25.142.1106	Ø 100 мм, с фланцевым присоединением	673,45	51,71
<b>25.142.1200</b>	<b>Счетчики горячей воды:</b>		
25.142.1201	Ø 20 мм (¾"), с резьбовым присоединением	97,19	15,14
25.142.1202	Ø 25 мм (1"), с резьбовым присоединением	216,45	25,41
25.142.1203	Ø 40 мм (1½"), с резьбовым присоединением	414,98	37,13
<b>25.144.1000</b>	<b>ПОПЛАВОК (Ед. изм: шт.: Материалы на стройплощадке 60 %)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии поплавка сферической или колоколообразной формы, с корпусом из жесткого пластика, перекрывающего поступление воды, латунного рычага, клапана и соединительных втулок.		
25.144.1001	Ø 10 мм (3/8")	25,39	5,89
25.144.1002	Ø 15 мм (½")	26,83	7,33
25.144.1003	Ø 20 мм (¾")	28,84	8,84
25.144.1004	Ø 25 мм (1")	32,31	9,81
25.144.1005	Ø 32 мм (1¼")	78,28	11,78
25.144.1006	Ø 40 мм (1½")	90,24	13,74
25.144.1007	Ø 50 мм (2")	102,20	15,70
<b>25.145.1000</b>	<b>Соединительный патрубок (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке 60%)</b> Поставка и монтаж патрубка необходимого размера для подачи воды из водопроводной сети в трубопровод.		
25.145.1001	Макс. Ø 15–32 мм (½"–1¼")	38,54	24,31
25.145.1002	Мин. Ø 40 мм (1½")	53,69	24,31
<b>25.150.1000</b>	<b>ВОДЯНЫЕ БАКИ: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 40 %)</b>		
25.150.1200	<b>Призматический модульный водяной бак из нержавеющей стали: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте с трубной обвязкой модульного водяного бака, полностью выполненного из нержавеющей стали AISI 304, имеющего сертификат соответствия стандартам Турции, со всеми внутренними и внешними изделиями, поперечными тягами, болтами, подставками, люком, воздушниками и соединительными штуцерами из коррозионно-стойких материалов, с кранами из коррозионно-стойких материалов или латуни, при этом прочностные расчеты и проект должны быть утверждены администрацией, все детали — быть заводского изготовления холодной ковкой (штамповкой), гибкой или кручением, с ПВХ или полиэтиленовой мембраной внизу для защиты от контакта с материалом основания; сборка должна выполняться на болтах, с уплотнителями из силикона или EPDM-каучука, сварка в процессе производства и на месте монтажа не допускается. Примечание. В цену включены отводы на бак из коррозионно-стойкого материала или латуни, подставки из коррозионно-стойкого материала, поплавковый регулятор уровня, шаровые краны на впуске и выпуске, продувочные шаровые краны, дыхательное устройство, переливной штуцер и патрубок, указатель уровня, клапана и спускник, верхний и нижний люк с крышкой для обслуживания, а также лестница для подъема на бак. — Цена за единицу для другого объема получают интерполяцией. — В части с общим описанием сантехники имеются таблицы толщины листового металла баков.		
25.150.1201	1,25 м³	5 056,00	337,00
25.150.1202	2,5 м³	7544,23	556,88



**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.150.1203	3,75 м³	10 214,88	674,00
25.150.1204	5,00 м³	12 054,35	825,38
25.150.1205	6,25 м³	14 532,26	942,50
25.150.1206	7,50 м³	16 186,10	1 079,50
25.150.1207	10,0 м³	18 123,01	1 465,13
25.150.1208	12,5 м³	22.970,85	1 616,50
25.150.1209	15,0 м³	23.871,34	1 836,38
25.150.1210	20,0 м³	28 521,11	2 022,00
25.150.1211	22,5 м³	30 387,25	2 241,88
25.150.1212	25,0 м³	34 551,88	2 427,50
25.150.1213	30,0 м³	36 481,25	2 578,88
25.150.1214	37,5 м³	43 460,68	2 764,50
25.150.1215	40,0 м³	44 547,59	2 964,50
25.150.1216	45,0 м³	50 088,78	3 184,38
25.150.1217	50,0 м³	52 874,23	3 208,50
25.150.1218	56,0 м³	59 631,16	3 672,75
25.150.1219	59,6 м³	63 540,35	3 926,88
25.150.1220	62,0 м³	66 808,99	4195,38
25.150.1221	75,0 м³	75 836,85	4 498,13
25.150.1222	90,0 м³	90 576,58	4786,50
25.150.1223	93,2 м³	91 455,10	5 055,00
25.150.1224	104,2 м³	102 154,23	5 323,50
25.150.1225	112,0 м³	105 881,84	5 611,88
25.150.1226	121,5 м³	113,705,50	5 914,63
<b>25.150.1300</b>	<p><b>Призматический модульный водяной бак из оцинкованной стали: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Призматический модульный водяной бак (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %): на всю поверхность цельнотянутых горячеоцинкованных листовых металлических изделий с уровнем качества по DIN 1614, соответствующих стандартам TSE, после резки, гибки, кручения, сверления, сварки и штамповки должно наноситься покрытие методом «горячего цинкования». Покрытие должно наноситься согласно стандарту ISO 1461:2009. После оцинковки сварка не допускается. Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте с трубной обвязкой модульного водяного бака, все внутренние и внешние изделиями, поперечные тяги, болты, подставки которого должны быть с покрытием из стали горячего цинкования. Прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.150.1200. Примечание. В части с общим описанием сантехники имеются таблицы толщины листового металла баков.</p>		
25.150.1301	1,25 м³	3 081,45	337,00
25.150.1302	2,5 м³	4 493,29	522,63
25.150.1303	3,75 м³	5 828,36	639,75
25.150.1304	5,00 м³	6 790,70	791,13
25.150.1305	6,25 м³	8 277,40	928,13
25.150.1306	7,50 м³	9 162,79	1 045,25
25.150.1307	10,0 м³	10 182,11	1 416,50
25.150.1308	12,5 м³	12 347,24	1 567,88
25.150.1309	15,0 м³	13 350,33	1 753,50

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.150.1310	20,0 м³	15 195,29	1 904,88
25.150.1311	22,5 м³	16 073,44	2 090,50
25.150.1312	250 м³	17 835,18	2 290,50
25.150.1313	30,0 м³	19 655,71	2 510,38
25.150.1314	37,5 м³	23 255,98	2 661,75
25.150.1315	40,0 м³	24 089,81	2 881,63
25.150.1316	45,0 м³	25 622,64	3 067,25
25.150.1317	500 м³	28 245,65	3 301,50
25.150.1318	56,0 м³	31 523,78	3 555,63
25.150.1319	59,6 м³	32 473,39	3 858,38
25.150.1320	62,0 м³	34 105,63	4 112,50
25.150.1321	75,0 м³	38 009,33	4 415,25
25.150.1322	90,0 м³	46 624,89	4 683,75
25.150.1323	93,2 м³	49 219,68	4 937,88
25.150.1324	104,2 м³	50 897,05	5 206,38
25.150.1325	112,0 м³	53 632,95	5 509,13
25.150.1326	121,5 м³	59 023,28	5 729,00
<b>25.150.1400</b>	<p><b>Модульный водяной бак из нержавеющей стали с болтами с цилиндрической головкой: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b></p> <p>Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте с трубной обвязкой модульного водяного бака, полностью выполненного из нержавеющей стали AISI 304, имеющего сертификат соответствия стандартам Турции, со всеми внутренними и внешними изделиями, болтами, подставками, люком, воздушниками и соединительными штуцерами из коррозионно-стойких материалов, с кранами из коррозионно-стойких материалов или латуни, при этом прочностные расчеты и проект должны быть утверждены администрацией, все детали — быть заводского изготовления холодной ковкой (штамповкой), гибкой или кручением, с ПВХ или полиэтиленовой мембраной внизу для защиты от контакта с материалом основания; сборка должны выполняться на болтах, с уплотнителями из силикона или EPDM-каучука, сварка на месте монтажа не допускается. Примечание. В цену включены отводы на баке из коррозионно-стойкого материала или латуни, подставки из коррозионно-стойкого материала, поплавковый регулятор уровня, шаровые краны на впуске и выпуске, продувочные шаровые краны, дыхательное устройство, переливной штуцер и патрубок, указатель уровня, клапана и спускник, верхний и нижний люк с крышкой для обслуживания, а также лестница для подъема на бак (цены за единицу для других объемов получают интерполяцией). Емкость Диаметр Высота</p>		
25.150.1401	5,0 м³ Ø 2500 мм 1000 мм	10 097,66	337,00
25.150.1402	10 м³ Ø 2500 мм 2000 мм	17 901,84	556,88
25.150.1403	14 м³ Ø 2500 мм 2900 мм	21 688,63	942,50
25.150.1404	11 м³ Ø 3800 мм 1000 мм	22 872,18	674,00
25.150.1405	23 м³ Ø 3800 мм 2000 мм	32 282,59	1348,00
25.150.1406	33 м³ Ø 3800 мм 2900 мм	40 559,74	2 207,63
25.150.1407	20 м³ Ø 5000 мм 1000 мм	27 532,36	1 230,88
25.150.1408	40 м³ Ø 5000 мм 2000 мм	50 175,86	3 252,88
25.150.1409	58 м³ Ø 5000 мм 2900 мм	56 819,31	3638,50
25.150.1410	30 м³ Ø 6200 мм 1000 мм	45 918,25	2241,88
25.150.1411	60 м³ Ø 6200 мм 2000 мм	68 800,23	4 449,50
25.150.1412	88 м³ Ø 6200 мм 2900 мм	85 396,44	4 649,50

Система сантехники

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.150.1413	44 м³ Ø 7500 мм 1000 мм	54 802,40	3 438,50
25.150.1414	88 м³ Ø 7500 мм 2000 мм	91 849,09	4 649,50
25.150.1415	128 м³ Ø 7500 мм 2900 мм	101 484,86	5 460,50
25.150.1416	60 м³ Ø 8700 мм 1000 мм	69 484,36	3638,50
25.150.1417	120 м³ Ø 8700 мм 2000 мм	117 150,94	5 274,88
25.150.1418	172 м³ Ø 8700 мм 2900 мм	139 873,78	6 066,00
25.150.1419	78 м³ Ø 10 000 мм 1000 мм	82 843,53	4 044,00
25.150.1420	156 м³ Ø 10 000 мм 2000 мм	137 938,13	5 660,50
25.150.1421	98 м³ Ø 11 200 мм 1000 мм	97 820,95	5 055,00
25.150.1422	153 м³ Ø 12 500 мм 1250 мм	143 277,51	5 460,50
<b>25.150.1500</b>	<b>Модульный водяной бак из оцинкованной стали с болтами с цилиндрической головкой: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте с трубной обвязкой модульного водяного бака из цельнотянутого листового металла с уровнем качества по DIN 1614 с полным покрытием поверхности горячим цинкованием, соответствующего стандартам TSE, все внутренние и внешние изделия, болты, подставки которого должны быть с покрытием из стали горячего цинкования. Прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.150.1200. Емкость Диаметр Высота		
25.150.1501	5,0 м³ Ø 2500 мм 1000 мм	5 139,21	337,00
25.150.1502	10 м³ Ø 2500 мм 2000 мм	10 359,39	522,63
25.150.1503	14 м³ Ø 2500 мм 2900 мм	12 856,73	942,50
25.150.1504	11 м³ Ø 3800 мм 1000 мм	10 639,58	674,00
25.150.1505	23 м³ Ø 3800 мм 2000 мм	20 246,84	1348,00
25.150.1506	33 м³ Ø 3800 мм 2900 мм	22 657,24	2 207,63
25.150.1507	20 м³ Ø 5000 мм 1000 мм	17 525,63	1011,00
25.150.1508	40 м³ Ø 5000 мм 2000 мм	27 948,65	2 613,13
25.150.1509	58 м³ Ø 5000 мм 2900 мм	28 675,89	3 033,00
25.150.1510	30 м³ Ø 6200 мм 1000 мм	22 130,83	1 870,63
25.150.1511	60 м³ Ø 6200 мм 2000 мм	35 358,31	3 707,00
25.150.1512	88 м³ Ø 6200 мм 2900 мм	42 068,05	3 892,63
25.150.1513	44 м³ Ø 7500 мм 1000 мм	26 918,25	2 813,13
25.150.1514	88 м³ Ø 7500 мм 2000 мм	44 642,60	3 892,63
25.150.1515	128 м³ Ø 7500 мм 2900 мм	50 951,45	4 566,63
25.150.1516	60 м³ Ø 8700 мм 1000 мм	34 550,39	3 033,00
25.150.1517	120 м³ Ø 8700 мм 2000 мм	55 147,53	4 381,00
25.150.1518	172 м³ Ø 8700 мм 2900 мм	66 084,70	5 055,00
25.150.1519	78 м³ Ø 10 000 мм 1000 мм	41 565,10	3 370,00
25.150.1520	156 м³ Ø 10 000 мм 2000 мм	65 800,09	4 718,00
25.150.1521	98 м³ Ø 11 200 мм 1000 мм	50 501,53	4112,50
25.150.1522	153 м³ Ø 12 500 мм 1250 мм	65 113,80	4 566,63

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.150.1600</b>	<p><b>Модульные водяные баки из армированного стекловолокном полиэстра (GRP) (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80%):</b>  Поставка на место работ модульных водяных баков, полностью выполненных из GRP (композитного горячепрессованного материала на основе армированного стекловолокном полиэстра), с внешней арматурой из профиля горячего цинкования, все внутренние поперечные тяги и башмаки которых выполнены из коррозионно-стойкого материала (стали AISI 316) или в корпусе из аналогичного материала, при этом прочностные расчеты и проект должны быть утверждены администрацией, все листовые детали — быть заводского изготовления, выполненные горячим прессованием под высоким давлением, сборка должна выполняться на болтах, с уплотнителями из силикона или EPDM-каучука без сварки, с ПВХ или полиэтиленовой мембраной внизу для защиты от контакта с материалом основания бака, имеющих сертификаты соответствия стандартам Турции (TSE), а также законодательству в области пищевого оборудования, выданные отечественными или иностранными уполномоченными органами.  Поставка на место работ модульного водяного бака из GRP (композитного горячепрессованного материала на основе армированного стекловолокном полиэстра), имеющего сертификаты соответствия стандартам Турции (TSE), а также законодательству в области пищевого оборудования, выданные отечественными или иностранными уполномоченными органами. Примечание. В цену включены штуцеры на впуске, выпуске и продувочные, смотровой и балансировочный люки, а также лестницы, устанавливаемые для подъема на бак. (Цена за единицу для другого объема получают интерполяцией).</p>		
25.150.1601	1 м³	5 247,35	488,38
25.150.1602	3 м³	8 700,15	825,38
25.150.1603	5 м³	12 743,59	1 416,50
25.150.1604	10 м³	19 589,71	1 953,50
25.150.1605	15 м³	21 020,08	2 359,00
25.150.1606	20 м³	26 039,56	2 847,38
25.150.1607	30 м³	30 790,54	3 487,13
25.150.1608	40 м³	36 490,40	4 195,38
25.150.1609	50 м³	42 059,04	4 786,50
25.150.1610	60 м³	48 152,16	5 392,00
25.150.1611	70 м³	53 855,28	5 660,50
25.150.1612	80 м³	66 143,38	6 066,00
25.150.1613	90 м³	74 649,49	6 471,50
25.150.1614	100 м³	80 679,29	6 891,38
25.150.1615	120 м³	92 969,45	7 531,13
25.150.1616	150 м³	109 891,33	8 239,38
25.150.1617	180 м³	123 257,34	8 913,38
25.150.1618	200 м³	133 666,70	10 110,00
25.150.1619	240 м³	159 438,04	11 526,50
25.150.1620	270 м³	179 456,08	12 537,50
25.150.1621	300 м³	205 711,30	13 548,50
25.150.1622	350 м³	217 982,73	14 979,38
25.150.1623	400 м³	261 451,38	15 907,50
25.150.1624	440 м³	295 884,99	16 581,50
25.150.1625	480 м³	311 290,51	17 187,00

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.160.0000</b>	<b>НАСОСЫ ПОДПИТКИ (Ед. изм: шт.)</b>		
<b>25.160.1000</b>	<b>АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВАЛОМ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДПИТКИ (Ед. изм: шт., Материалы на стройплощадке: 80%)</b> Насосная станция подпитки с приводимыми ниже характеристиками, с сетчатым фильтром, обратным клапаном, шаровыми кранами для открывания и закрывания, автоматическими реле-регуляторами давления (число равно количеству насосов) с возможностью регулировки при необходимости верхнего и нижнего предела давления, с указывающим давление воды манометром, с защитой от сухого хода на основе поплавка с тепловой защитой от перегрузки или на основе электрода контроля уровня, с расположенными на корпусе переключателями и индикаторами. Поставка на место работ, монтаж и передача в полностью работоспособном состоянии автоматического насосного агрегата подпитки на базе центробежного насоса с сертификатом соответствия TSE, с вертикальным или горизонтальным валом, с различным зависящим от производительности числом ступеней, с приводом от двигателя с механическим уплотнением и с присоединенным к нему непосредственно или через специальную муфту насосом с соединительными фланцами, с одно- или трехфазным двигателем (частота вращения 3000 об/мин), запускаемого по отдельности или группой в зависимости от требуемой производительности по воде; напорного бака с сертификатом соответствия TSE, оборудованного достаточным числом расширительных резервуаров из стали St. 37-2 с герметичной сменной мембраной, соответствующих TS EN ISO 11124-1, 2, 3, 4, причем насос и двигатель закреплены на одной раме или связаны соединительной трубой, защищены всеми возможными мерами от коррозии, все трубы, коллекторы и кабельные соединения выполнены согласно требованиям TSE и имеют сертификат соответствия им. Примечание 1. Минимальная частота включения/выключения насоса: 180 раз/ч при мощности нагнетания до 1,1 кВт, и 40 раз/ч — выше 1,1 кВт. 2. Производительность станции с несколькими насосами подпитки равна сумме их номинальных расходов (производительности).		
<b>25.160.1100</b>	<b>Станция подпитки с одним центробежным насосом с вертикальным валом:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.1101	0–5      20–40	2 915,15	165,75
25.160.1102	0–5      40–60	3 121,23	190,06
25.160.1103	0–5      60–80	3 289,06	207,19
25.160.1104	5–15     20–40	3 521,44	231,50
25.160.1105	5–15     40–60	3 787,89	248,63
25.160.1106	5–15     60–80	4 633,16	272,94
25.160.1107	15–30    20–40	6 227,39	290,06
25.160.1108	15–30    40–60	6 657,91	314,38
25.160.1109	15–30    60–80	8 155,81	331,50
<b>25.160.1200</b>	<b>Станция подпитки с двумя центробежными насосами с вертикальным валом:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.1201	0–10      30–60	6 507,16	207,19
25.160.1202	0–10      60–90	7 051,45	248,63
25.160.1203	10–30     30–60	7 894,99	269,35
25.160.1204	10–30     60–90	9 000,80	290,06
25.160.1205	30–60     30–60	13 031,16	372,94
25.160.1206	30–60     60–90	16 287,15	414,38
<b>25.160.1300</b>	<b>Станция подпитки с тремя центробежными насосами с вертикальным валом:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.1301	0–20      30–60	8 725,89	248,63
25.160.1302	0–20      60–90	10 113,91	269,35
25.160.1303	20–50     30–60	15 987,99	290,06
25.160.1304	20–50     60–90	18 878,26	331,50

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.160.1305	50–80 30–60	20 472,78	372,94
25.160.1306	50–80 60–90	24 079,34	414,38
25.160.1307	80–120 60–90	30 598,61	455,81
<b>25.160.1400</b>	<b>Станция подпитки с одним центробежным насосом с горизонтальным валом:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.1401	1–3 15–30	1 287,44	165,75
25.160.1402	1–3 30–45	1 712,81	190,06
25.160.1403	1–3 45–70	1 886,26	207,19
25.160.1404	3–6 15–30	2 072,85	231,50
25.160.1405	3–6 30–45	2 545,63	248,63
25.160.1406	3–6 45–70	3 844,33	272,94
25.160.1407	6–10 15–30	3 878,35	290,06
25.160.1408	6–10 30–45	4 320,69	314,38
25.160.1409	6–10 45–70	4 962,94	331,50
<b>25.160.1500</b>	<b>Станция подпитки с двумя центробежными насосами с горизонтальным валом:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.1501	8–24 30–50	7 136,18	269,35
25.160.1502	8–24 50–70	8 576,36	290,06
25.160.1503	24–48 30–50	11 596,85	372,94
25.160.1504	24–48 50–70	12 834,89	414,38
<b>25.160.1600</b>	<b>Станция подпитки с тремя центробежными насосами с горизонтальным валом:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.1601	10–35 30–50	10 003,50	248,63
25.160.1602	10–35 50–70	14 153,13	269,35
25.160.1603	35–70 30–50	16 997,93	290,06
25.160.1604	35–70 50–70	20 469,13	331,50
<b>25.160.2000</b>	<b>Насос подпитки с преобразователем частоты:</b> Поставка на место работ и монтаж насосной станции подпитки с преобразователем частоты с тепловой защитой, установленным на металлической раме, с присоединенными коллекторами на всасывании и нагнетании с обратными клапанами, задвижками и прочей арматурой (фитингами), с возможностью автоматического управления от 1 до 6 многоступенчатыми насосами, состоящей из щита управления электропитанием со встроенным блоком преобразователя частоты, и оборудованной вращающимся устройством включения-отключения насосов в заданном порядке по сигналу от аналогового датчика давления, установленных в щите управления фильтров для защиты от колебаний напряжения, цифрового устройства регулирования с функциями программирования, с предохранителями и системами защиты, включающими автоматы защиты двигателей, защиту от сухого хода, короткого замыкания или отказов по напряжению (на основе реле контроля фаз), с символьным жидкокристаллическим дисплеем (ЖК-дисплеем) и панелью управления с меню, а также электродвигателей со степенью защиты IP 54.		
<b>25.160.2100</b>	<b>Станция подпитки с одним насосом с вертикальным валом и преобразователем частоты:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.2101	0–5 20–40	7 473,90	165,75
25.160.2102	0–5 40–60	8 023,66	190,06
25.160.2103	0–5 60–80	8 279,59	207,19
25.160.2104	5–15 20–40	10 378,56	231,50
25.160.2105	5–15 40–60	10 504,59	248,63
25.160.2106	5–15 60–80	10 855,60	272,94
25.160.2107	15–30 20–40	13 739,94	290,06



Система сантехники

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.160.2108	15–30 40–60	14 860,55	314,38
25.160.2109	15–30 60–80	16 031,68	331,50
<b>25.160.2200</b>	<b>Станция подпитки с двумя насосами с вертикальным валом и преобразователем частоты:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.2201	0–10 30–60	11 305,09	207,19
25.160.2202	0–10 60–90	12 936,85	248,63
25.160.2203	10–30 30–60	17 649,55	269,35
25.160.2204	10–30 60–90	19 710,56	290,06
25.160.2205	30–60 30–60	22 768,51	410,14
25.160.2206	30–60 60–90	26 548,85	451,58
<b>25.160.2300</b>	<b>Станция подпитки с тремя насосами с вертикальным валом и преобразователем частоты:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.2301	0–20 30–60	16 655,24	248,63
25.160.2302	0–20 60–90	18 096,79	269,35
25.160.2303	20–50 30–60	24 314,04	290,06
25.160.2304	20–50 60–90	27 357,96	331,50
25.160.2305	50–80 30–60	28 762,53	410,14
25.160.2306	50–80 60–90	33 052,60	451,58
25.160.2307	80–120 60–90	39 612,38	493,01
<b>25.160.2400</b>	<b>Станция подпитки с четырьмя насосами с вертикальным валом и преобразователем частоты:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.2401	0–30 30–60	22 797,18	290,06
25.160.2402	0–30 60–90	26 150,48	331,50
25.160.2403	30–60 30–60	30 463,34	372,94
25.160.2404	30–60 60–90	37 377,03	451,58
25.160.2405	60–90 30–60	38 659,74	493,01
25.160.2406	60–90 60–90	48 860,38	534,45
<b>25.160.2500</b>	<b>Станция подпитки с пятью насосами с вертикальным валом и преобразователем частоты:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.2501	0–40 30–60	34 002,18	331,50
25.160.2502	0–40 60–90	36 015,91	372,94
25.160.2503	40–80 30–60	49 205,01	414,38
25.160.2504	40–80 60–90	57 126,45	455,81
25.160.2505	80–120 30–60	60 301,93	534,45
25.160.2506	80–120 60–90	77 711,11	575,89
<b>25.160.2600</b>	<b>Станция подпитки с шестью насосами с вертикальным валом и преобразователем частоты:</b> Расход: м³/ч Давление: м вод. ст.		
25.160.2601	0–50 30–60	38 461,31	372,94
25.160.2602	0–50 60–90	39 773,25	414,38
25.160.2603	50–100 30–60	50 960,49	455,81
25.160.2604	50–100 60–90	61 549,91	534,45
25.160.2605	150–200 30–60	75 453,93	575,89
25.160.2606	150–200 60–90	92 713,71	617,33
25.160.2607	200–250 60–90	104 681,00	658,76

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.165.1000</b>	<p><b>УСТАНОВКА УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ: (Ед. изм: шт.. материалы на стройплощадке: 80 %) (с сертификатом качества TSE).</b>  Поставка на место работ, подключение к установке и передача в рабочем состоянии на бетонном основании, с раствором, бюреткой, инструкциями по эксплуатации и ТО под стеклом в рамке и с журналом регистрации, установки умягчения воды с приводимыми ниже характеристиками, с двухслойным эпоксидным лакокрасочным покрытием Ертеу (эпмей) или Ерікот (эпикот) внутри и снаружи для защиты солевого сосуда и резервуара от коррозии, с фильтром на основе кварцевого песка и синтетической смолы, с трубами из оцинкованной стали, окрашенными двумя слоями масляной краски, с возможностью при необходимости производить обратную промывку, с клапанами, установленными на панели, покрытой двумя слоями масляной краски, с манометрами на входе и выходе, пробоотборными кранами и счетчиком воды. (При замене счетчика воды и бетонного основания расценки изменяются отдельно с учетом соответствующих цен за единицу). Рабочее давление: 6 атм.  <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Для резервуаров полностью из оцинкованной стали соответствующие цены смонтированной единицы повышаются на 23 %, а плата за монтаж остается без изменений  Расход м³/цикл жесткость °Fг/цикл</p>		
25.165.1001	1            8            240 000	1 929,26	248,63
25.165.1002	2,5        20        600 000	2 938,51	256,91
25.165.1003	5           40        1 200 000	5 856,55	269,35
25.165.1004	7,5       60        1 800 000	11 359,50	290,06
25.165.1005	10        80        2 400 000	13 640,71	310,79
25.165.1006	15        120      3 600 000	18 892,86	368,70
25.165.1007	20        160      4 800 000	23.054,39	389,43
25.165.1008	25        200      6 000 000	27 325,98	410,14
25.165.1009	30        240      7 200 000	38 844,45	473,89
25.165.1010	40        320      9 600 000	47 289,09	515,33
25.165.1011	50        400      12 000 000	58 223,33	556,76
25.165.2000	<p>Установка умягчения воды с двумя резервуарами (тандемная): с сертификатом качества. С двумя резервуарами помимо солевого, цена установленной единицы и плата за монтаж для каждого из которых повышается на 70 % по сравнению с поз. 25.165.1000.</p>		

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.165.3000	<p><b>Автоматическая установка умягчения воды (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %) (1–39 м³/ч)</b></p> <p>С указанными ниже характеристиками, оборудованная резервуаром с ионообменной смолой из сертифицированного согласно ISO полипропилена или стали (ST 37) с покрытием из армированного стекловолокном полиэстера, причем резервуар соответствует нормам TS для сосудов, работающих под давлением, с покрытием внутренней и наружной поверхности сталью горячего цинкования, с испытательным давлением 10 атм., рабочим давлением 2–8 атм., с солевым резервуаром, выполненным из коррозионно-стойкого полиэтилена, с полиэтиленовой крышкой, с объемом, достаточным как минимум для загрузки, необходимой для проведения регенерации, которая должна иметь трубку для всасывания водно-солевого раствора, фильтр на входной трубе, устройство защиты на всасывании водно-солевого раствора в ПВХ-трубе, трубку перелива на солевом резервуаре и вывод для слива. Поставка на место работ, подключение к установке и передача в рабочем состоянии на бетонном основании, с комплектом для проверки и измерения жесткости воды, с инструкциями по эксплуатации и ТО на турецком языке, многорежимной установки умягчения воды из пластика или металла, устойчивого к коррозии от водно-солевого раствора, с высотой подушки из ионообменной смолы 0,7–1,2 м, с фильтром на основе кварцевого песка и смолы с фиксированной высотой подушки 25–35 см, с настроенными на заводе (регулируемыми) объемом и длительностью введения соли, с двумя пробоотборными кранами с автоматическими клапанами и манометрами на входе и выходе, с резьбой или втулками на двух концах для простого подключения к трубопроводной системе, с международным сертификатом качества, с возможностью автоматического запуска регенерации после того, как установка выдаст определенный запрограммированный объем умягченной воды, равный производительности установки (значение получается на основе сигналов счетчика в выходной линии); с приготовлением водно-солевого раствора, необходимого при регенерации (управляется микропроцессором или электромеханически), которая распределяет и накапливает воду в резервуаре через установленные на платформе фильтры и/или разветвленную фильтровую трубную систему. Расценки за бетонное основание определяются отдельно с учетом соответствующих цен за единицу. ПРИМЕЧАНИЕ. Жесткость воды на входе принимается равной 30 °Fg. Соответственно заправка смолы принимается равной 6000 °Fg/литр.</p> <p>– Скорость обмыва подушки установки умягчения воды должна быть 30–35 м³/ч. – Размер резервуара выбирается с учетом возможности 40 % набухания.</p> <p>Поток Расход Емкость Объем смолы: °Fg жестк./цикл м³/ч м³/цикл литр</p>		
25.165.3001	1,0      7,0      35      210 000	4 162,54	414,38
25.165.3002	1,5      10,0      50      300 000	4 944,86	435,10
25.165.3003	2,25      15,0      75      450 000	5 985,58	455,81
25.165.3004	3,0      20,0      100      600 000	7 822,21	497,25
25.165.3005	3,75      25,0      125      750 000	9 227,73	538,69
25.165.3006	4,5      30,0      150      900 000	13.022,76	580,13
25.165.3007	6,0      40,0      200      1 200 000	15 759,73	621,56
25.165.3008	9,0      60,0      300      1 800 000	22.197,96	621,56
25.165.3009	12,0      80,0      400      2 400 000	26 920,36	658,76
25.165.3010	15,0      100,0      500      3 000 000	30 368,29	679,49
25.165.3011	18,0      120,0      600      3 600 000	35 461,80	700,20
25.165.3012	24,0      160,0      800      4 800 000	43 296,04	741,64
25.165.3013	30,0      200,0      1000      6 000 000	51 465,39	805,39
25.165.3014	35,0      240,0      1200      7 200 000	59 205,70	861,70
25.165.3015	39,0      260,0      1300      7 800 000	65 435,14	903,14

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.165.4000</b>	<b>Автоматическая установка умягчения воды (Ед. изм: шт.) (45–135 м³/ч)</b> Характеристики должны быть те же, что для поз. 25.165.3000, за исключением резервуара с ионообменной смолой с приводимыми ниже характеристиками из стали ST 37, соответствующего нормам TS для сосудов, работающих под давлением, с покрытием внутренней и наружной поверхности сталью горячего цинкования согласно TS EN ISO 1461 или (после пескоструйной очистки) с двухслойным эпоксидным покрытием поверх двухслойной же эпоксидной грунтовки, и оборудования микропроцессорным контроллером, способным хранить в своей памяти программу как минимум на месяц, группой автоматических клапанов, направляющей воздух или воду, необходимые для управления мембранным клапаном с резиновой мембраной, причем установка управляется указанным клапаном и/или контроллером, а клапана имеют металлический или пластиковый корпус, направляющий сырую или обработанную воду, причем внутренние детали клапана выполнены из коррозионно-устойчивой латуни, причем имеется достаточное количество мембранных клапанов с резьбовым или фланцевым присоединением к системе трубопроводов, а установка рассчитана на устойчивость к давлению 8 атм. Поток Расход Емкость Объем смолы: °Fг жестк./цикл м³/ч м³/цикл литр		
25.165.4001	45            300            1500            9 000 000	75 363,78	944,58
25.165.4002	60            400            2,000            12 000 000	92 506,80	1 060,40
25.165.4003	75            500            2500            15 000 000	107 800,23	1 176,23
25.165.4004	84            560            2800            16 800 000	114 444,05	1 292,05
25.165.4005	110            760            3800            22 800 000	130 172,68	1 407,88
25.165.4006	135            900            4500            27 000 000	158 658,10	1 523,70
<b>25.165.5000</b>	<b>Установка умягчения воды с двумя резервуарами (тандемная)</b> С сертификатом TSEK, с двумя резервуарами помимо солевого, цена установленной единицы и плата за монтаж для каждого из которых повышается на 90 % по сравнению с поз. 25.165.3000 и 4000.		
<b>25.170.1000</b>	<b>КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ: (материалы на стройплощадке: 40 %)</b> Поставка на место работ и монтаж на консолях или на стене черных коллекторных труб для системы подогрева (поз. 25.245.1100) после оцинковки в гальванической ванне.		
<b>25.170.1100</b>	<b>Коллекторная труба из оцинкованной стали: (Ед. изм.: м)</b>		
25.170.1101	Ø 50 мм (2")	83,36	24,86
25.170.1102	Ø 80 мм (3")	122,71	29,73
25.170.1103	Ø 100 мм (4")	168,29	36,58
25.170.1104	Ø 125 мм (5")	214,56	41,44
25.170.1105	Ø 150 мм (6")	254,05	44,86
<b>25.170.1200</b>	<b>Выпуск с коллектора: с оцинкованными штуцерами (Ед. изм: шт.)</b>		
25.170.1201	Ø 15 мм	7,88	5,15
25.170.1202	Ø 20 мм	9,28	5,15
25.170.1203	Ø 25 мм	10,01	5,15
25.170.1204	Ø 32 мм	12,64	5,15
25.170.1205	Ø 40 мм	14,83	6,85
25.170.1206	Ø 50 мм	15,68	6,85
25.170.1207	Ø 65 мм, с фланцевым присоединением	58,93	6,85
25.170.1208	Ø 80 мм, с фланцевым присоединением	68,31	6,85
25.170.1209	Ø 100 мм, с фланцевым присоединением	87,89	8,58
25.170.1210	Ø 125 мм, с фланцевым присоединением	110,99	8,58
25.170.1211	Термометр, ареометр и сливные отверстия (Ед. изм: шт.)	5,46	2,95

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.175.0000</b>	<b>ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ: (Ед. изм: шт., TS-736)</b>		
<b>25.175.1000</b>	<b>Котел с медным трубчатым змеевиком: (TS-736)</b> Поставка на место работ, подключение к установке с монтажом изоляции толщиной 5 см на основе матов из стекловаты котла горизонтальной и вертикальной конструкции согласно стандарту TS-736, имеющего защищающее от коррозии наружное и внутреннее эпоксидное покрытие или покрытие типа Epikot (эпикот) на основе пластика, с 1,5-кратным запасом устойчивости к рабочему давлению 6 атм., имеющего крышку с фланцевым присоединением для монтажа группы змеевиков из медных трубок с толщиной стенок мин. 1,2 мм, с возможностью полного демонтажа, со стальными несущими подставками. ПРИМЕЧАНИЕ. Расценки защитных клапанов, задвижек (кранов) и прочей арматуры (фитингов) для присоединения котла рассчитываются по соответствующим ценам за единицу.		
<b>25.175.1100</b>	<b>Котел с медными трубчатыми змеевиками и рабочим давлением 10 атм., прочие характеристики те же, что для поз. 25.175.1000.</b> Горизонтальной и вертикальной конструкции, с рабочим давлением 10 бар, с температурой воды в змеевике 90/70 °С и хозяйственно-бытовой воды 10/60 °С, с указанными минимальными расходами хозяйственно-бытовой воды и максимальными сопротивлениями змеевиков потоку воды		
25.175.1101	150 л — мин. расход горячей воды: 410 л/ч (0,3 кПа)	1 542,73	214,38
25.175.1102	200 л — мин. расход горячей воды: 510 л/ч (0,4 кПа)	1 846,55	234,25
25.175.1103	300 л — мин. расход горячей воды: 550 л/ч (0,4 кПа)	2 303,05	283,13
25.175.1104	500 л — мин. расход горячей воды: 910 л/ч (0,6 кПа)	3 358,76	369,98
25.175.1105	800 л — мин. расход горячей воды: 1130 л/ч (0,7 кПа)	4 339,25	411,41
25.175.1106	1000 л — мин. расход горячей воды: 1200 л/ч (0,7 кПа)	5 394,33	445,66
25.175.1107	1500 л — мин. расход горячей воды: 1540 л/ч (1,5 кПа)	7 678,29	487,10
25.175.1108	2000 л — мин. расход горячей воды: 1920 л/ч (3,0 кПа)	9 511,65	539,95
25.175.1109	2500 л — мин. расход горячей воды: 2320 л/ч (4,0 кПа)	12 151,01	588,58
25.175.1110	3000 л — мин. расход горячей воды: 2640 л/ч (7,0 кПа)	13 520,01	622,83
25.175.1111	4000 л — мин. расход горячей воды: 3260 л/ч (9,0 кПа)	17 962,76	742,89
25.175.1112	5000 л — мин. расход горячей воды: 4090 л/ч (12,0 кПа)	21 140,41	777,14
<b>25.175.1200</b>	<b>Котел со стальными трубчатыми змеевиками и рабочим давлением 10 атм., прочие характеристики те же, что для поз. 25.175.1000. Указанные для поз. 25.175.1100 цены за установленную единицу снижаются на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.</b>		
<b>25.175.1300</b>	<b>Котел с двумя стенками и рабочим давлением 10 атм., прочие характеристики те же, что для поз. 25.175.1000 (TSE 736)</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж берутся те же, что для поз. 25.175.1200		

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.175.1400</b>	<b>Вертикальный котел с одним змеевиком;</b> Производимый согласно стандартам TS EN 13445-3, TS EN 12897 и TS 736, оборудованный крышками для контроля и очистки, штуцера для присоединения при необходимости электрического подогревателя, с эмалировкой внутренней поверхности кожуха и внешней поверхности трубчатого змеевика толщиной мин. 180 микрон, с покрытием внешней поверхности кожуха эмалью или 2 слоями антикоррозионной краской для защиты от внешней коррозии, устойчивый к 1,3-кратному рабочему давлению (10 атм.), с трубчатым змеевиком, соответствующим стандарту TS ISO 1129, с магниевым или внешним анодом с плотностью 200 г/м <sup>2</sup> на единицу внутренней поверхности, с трубчатым змеевиком и внешними анодами, соответствующими требованиям стандарта TS 10380 и Директиве ЕС по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EU (если используются трубки змеевика из нержавеющей стали марки 316). Поставка на место работ, монтаж с подключением к системе трубопроводов и передача в рабочем состоянии котлов с корпусом, имеющим изоляцию из жесткого полиуретана, не содержащего хлорфторуглеродов, с плотностью мин. 40 кг/м <sup>3</sup> и толщиной мин. 50 мм, или из вспененного полиуретана с плотностью мин. 15 кг/м <sup>3</sup> и толщиной мин. 8 см, с покрытием из слоя оцинкованной листовой стали или листового металла с нанесенным электростатическим методом порошковым покрытием мин. 50 микрон, или с внешним покрытием аналогичного назначения. Примечание. Параметры котлов рассчитаны на температуру подаваемой жидкости 90/70 °С и хозяйственно-бытовой воды 10/60 °С, с указанными минимальными расходами хозяйственно-бытовой воды и максимальными перепадами давления на трубках змеевиков		
25.175.1401	100 л — мин. расход горячей воды 240 л/ч (0,3 кПа)	1 608,60	180,13
25.175.1402	160 л — мин. расход горячей воды 340 л/ч (0,2 кПа)	1 978,90	214,38
25.175.1403	200 л — мин. расход горячей воды 440 л/ч (1,0 кПа)	2 240,58	234,25
25.175.1404	300 л — мин. расход горячей воды 530 л/ч (1,0 кПа)	2 697,40	283,13
25.175.1405	350 л — мин. расход горячей воды 580 л/ч (2,0 кПа)	2 964,58	328,54
25.175.1406	500 л — мин. расход горячей воды 920 л/ч (4,0 кПа)	3 654,74	369,98
25.175.1407	600 л — мин. расход горячей воды 920 л/ч (4,0 кПа)	3 680,53	377,16
25.175.1408	800 л — мин. расход горячей воды 1340 л/ч (10,0 кПа)	5 163,09	411,41
25.175.1409	1000 л — мин. расход горячей воды 1340 л/ч (10,0 кПа)	5 734,26	445,66
25.175.1410	1250 л — мин. расход горячей воды 1450 л/ч (14,0 кПа)	5 788,58	452,85
25.175.1411	1500 л — мин. расход горячей воды 1710 л/ч (20,0 кПа)	8 084,58	505,70
25.175.1412	2000 л — мин. расход горячей воды 2210 л/ч (40,0 кПа)	9 694,88	539,95
25.175.1413	2500 л — мин. расход горячей воды 2880 л/ч (38,0 кПа)	11 643,18	588,58
25.175.1414	3000 л — мин. расход горячей воды 3330 л/ч (58,0 кПа)	13 196,43	622,83
<b>25.175.1500</b>	<b>Вертикальный котел с двумя стальными змеевиками</b> Вертикальной конструкции, с рабочим давлением 10 бар, температурой воды в змеевике 90/70 °С и хозяйственно-бытовой воды 10/60 °С. Минимальный расход хозяйственно-бытовой воды через нижний и верхний змеевики, их максимальное сопротивление протоку и прочие характеристики должны быть те же, что и для вертикальных котлов с одним змеевиком.		
25.175.1501	160 л – Нижний змеевик: 210 л/ч (0,1 кПа) - Верхний змеевик: 150 л/ч (0,1 кПа)	2 696,05	214,38
25.175.1502	200 л – Нижний змеевик: 270 л/ч (0,2 кПа) - Верхний змеевик: 210 л/ч (0,2 кПа)	3 110,42	234,25
25.175.1503	300 л – Нижний змеевик: 270 л/ч (0,2 кПа) - Верхний змеевик: 210 л/ч (0,2 кПа)	3 844,62	283,13
25.175.1504	350 л – Нижний змеевик: 310 л/ч (0,5 кПа) - Верхний змеевик: 250 л/ч (0,3 кПа)	4 633,23	328,54
25.175.1505	500 л – Нижний змеевик: 920 л/ч (4,0 кПа) - Верхний змеевик: 540 л/ч (1,0 кПа)	5 417,86	369,98



**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.175.1506	600 л – Нижний змеевик: 920 л/ч (4,0 кПа) - Верхний змеевик: 540 л/ч (1,0 кПа)	6 633,67	377,16
25.175.1507	800 л - Нижний змеевик: 1340 л/ч (10,0 кПа) - Верхний змеевик: 600 л/ч (1,5 кПа)	7 876,56	411,41
25.175.1508	1000 л - Нижний змеевик: 1340 л/ч (10,0 кПа) - Верхний змеевик: 600 л/ч (1,5 кПа)	8 433,11	445,66
25.175.1509	1250 л - Нижний змеевик: 1450 л/ч (14,0 кПа) - Верхний змеевик: 600 л/ч (1,5 кПа)	9 628,30	452,85
25.175.1510	1500 л - Нижний змеевик: 1710 л/ч (20,0 кПа) - Верхний змеевик: 600 л/ч (1,5 кПа)	10 869,15	505,70
25.175.1511	2000 л - Нижний змеевик: 2210 л/ч (40,0 кПа) - Верхний змеевик: 1000 л/ч (5,0 кПа)	13 905,36	539,95
25.175.1512	2500 л - Нижний змеевик: 2880 л/ч (38,0 кПа) - Верхний змеевик: 1230 л/ч (4,0 кПа)	19 040,12	588,58
25.175.1513	3000 л - Нижний змеевик: 3330 л/ч (58,0 кПа) - Верхний змеевик: 1530 л/ч (7,0 кПа)	20 602,01	622,83
<b>25.175.1600</b>	<b>Вертикальный котел с одним медным змеевиком:</b> Группа съемных медных змеевиков с толщиной стенок мин. 1,2 мм с фланцевым присоединением к кожуху. Должны быть обеспечены меры защиты от контактной коррозии, обеспечиваться изоляция от кожуха и катодная защита согласно стандарту DIN 4753-3, предусмотренные для производства и монтажа резервуара и группы змеевиков с медными трубками. Должен быть поставлен и присоединен к системе котел с одним змеевиком из медных трубок. Прочие характеристики должны быть те же, что для вертикального котла с одним змеевиком.		
25.175.1601	160 л — мин. расход горячей воды: 410 л/ч (0,3 кПа)	5 526,88	214,38
25.175.1602	200 л — мин. расход горячей воды: 510 л/ч (0,4 кПа)	7 259,63	234,25
25.175.1603	300 л — мин. расход горячей воды: 550 л/ч (0,4 кПа)	8 066,26	283,13
25.175.1604	350 л — мин. расход горячей воды: 630 л/ч (0,4 кПа)	9 408,85	328,54
25.175.1605	500 л — мин. расход горячей воды: 910 л/ч (0,6 кПа)	10 574,23	369,98
25.175.1606	600 л — мин. расход горячей воды: 910 л/ч (0,6 кПа)	12 622,26	377,16
25.175.1607	800 л — мин. расход горячей воды: 1130 л/ч (0,7 кПа)	13 638,79	411,41
25.175.1608	1000 л — мин. расход горячей воды: 1200 л/ч (0,7 кПа)	14 912,91	445,66
25.175.1609	1250 л — мин. расход горячей воды: 1300 л/ч (0,9 кПа)	16 404,10	452,85
25.175.1610	1500 л — мин. расход горячей воды: 1540 л/ч (1,5 кПа)	17 940,95	505,70
25.175.1611	2000 л — мин. расход горячей воды: 1920 л/ч (3,0 кПа)	22 204,08	539,95
25.175.1612	2500 л — мин. расход горячей воды: 2320 л/ч (4,0 кПа)	28 648,08	588,58
25.175.1613	3000 л — мин. расход горячей воды: 2640 л/ч (7,0 кПа)	32 611,08	622,83
<b>25.175.1700</b>	<b>Вертикальный котел с двумя медными змеевиками</b> Если в змеевиках вместо стальных используются медные трубки, то прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.175.1400. Цены установленной единицы должны быть на 25 % больше, чем для поз. 25.175.1400, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.175.1701	160 л — мин. расход горячей воды 410 л/ч (0,3 кПа) - 240 л/ч (0,2 кПа)	9 023,01	214,38
25.175.1702	200 л — мин. расход горячей воды 510 л/ч (0,4 кПа) - 290 л/ч (0,2 кПа)	9 833,88	234,25
25.175.1703	300 л — мин. расход горячей воды 550 л/ч (0,4 кПа) - 340 л/ч (0,3 кПа)	10 777,88	283,13
25.175.1704	350 л — мин. расход горячей воды 630 л/ч (0,4 кПа) - 370 л/ч (0,3 кПа)	12 572,42	328,54
25.175.1705	500 л — мин. расход горячей воды 910 л/ч (0,6 кПа) - 420 л/ч (0,3 кПа)	13 878,23	369,98

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.175.1706	600 л — мин. расход горячей воды 910 л/ч (0,6 кПа) - 420 л/ч (0,3 кПа)	15 850,25	377,16
25.175.1707	800 л — мин. расход горячей воды 1130 л/ч (0,7 кПа) - 610 л/ч (0,4 кПа)	17 493,16	411,41
25.175.1708	1000 л — мин. расход горячей воды 1200 л/ч (0,7 кПа) - 770 л/ч (0,6 кПа)	19 042,04	445,66
25.175.1709	1250 л — мин. расход горячей воды 1300 л/ч (0,9 кПа) - 800 л/ч (0,6 кПа)	20 895,91	452,85
25.175.1710	1500 л — мин. расход горячей воды 1540 л/ч (1,5 кПа) - 870 л/ч (0,6 кПа)	22 795,45	505,70
25.175.1711	2000 л — мин. расход горячей воды 1920 л/ч (3,0 кПа) - 1370 л/ч (1,5 кПа)	28 444,58	539,95
25.175.1712	2500 л — мин. расход горячей воды 2320 л/ч (4,0 кПа) - 1150 л/ч (0,2 кПа)	34 488,71	588,58
25.175.1713	3000 л — мин. расход горячей воды 2640 л/ч (7,0 кПа) - 1270 л/ч (0,2 кПа)	40 823,83	622,83
25.175.1800	<b>НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОТЕЛ С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ СО СТАЛЬНЫМИ ТРУБКАМИ</b> Это котел вертикальной конструкции, способный работать при низких температурах поступающей жидкости (55/50 °С) с рабочим давлением 10 бар. Прочие характеристики должны быть те же, что для вертикальных котлов с одним змеевиком (поз. 25.175.400). Параметры рассчитаны исходя из температуры в змеевике 55/50 °С и поступающей хозяйственно-бытовой воды 10/45 °С, с указанными минимальными расходами хозяйственно-бытовой воды и максимальным сопротивлением протоку трубок змеевиков.		
25.175.1801	160 л — мин. расход горячей воды 260 л/ч (5,0 кПа)	3 017,01	214,38
25.175.1802	200 л — мин. расход горячей воды 410 л/ч (16,0 кПа)	3 468,25	234,25
25.175.1803	300 л — мин. расход горячей воды 430 л/ч (24,0 кПа)	4 355,38	283,13
25.175.1804	500 л — мин. расход горячей воды 430 л/ч (30,0 кПа)	5 699,61	369,98
25.175.1805	800 л — мин. расход горячей воды 860 л/ч (50,0 кПа)	8 311,79	411,41
25.175.1806	1000 л — мин. расход горячей воды 860 л/ч (50,0 кПа)	8 893,79	445,66
25.175.1807	1500 л — мин. расход горячей воды 860 л/ч (63,0 кПа)	11 506,20	505,70
25.175.1808	2000 л — мин. расход горячей воды 860 л/ч (95,0 кПа)	15 147,20	539,95
<b>25.175.2500</b>	<b>Накопительный резервуар;</b> Должен использоваться только для хранения горячей воды (не для подогрева), быть без змеевика, прочие характеристики те же, что для поз. 25.175.1400		
25.175.2501	Накопительный резервуар, 100 л	1 448,40	179,88
25.175.2502	Накопительный резервуар, 150 л	1 684,51	213,88
25.175.2503	Накопительный резервуар, 200 л	1 980,41	233,25
25.175.2504	Накопительный резервуар, 300 л	2 394,00	282,00
25.175.2505	Накопительный резервуар, 350 л	2 605,56	327,16
25.175.2506	Накопительный резервуар, 500 л	3 271,31	368,48
25.175.2507	Накопительный резервуар, 600 л	3 356,75	375,79
25.175.2508	Накопительный резервуар, 800 л	4 557,59	409,79
25.175.2509	Накопительный резервуар, 1000 л	5 051,63	443,79
25.175.2510	Накопительный резервуар, 1250 л	6 196,03	451,10
25.175.2511	Накопительный резервуар, 1500 л	7 131,94	503,70
25.175.2512	Накопительный резервуар, 2000 л	8 898,10	537,70
25.175.2513	Накопительный резервуар, 2500 л	11 234,20	586,33
25.175.2514	Накопительный резервуар, 3000 л	12 015,93	620,33

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.175.2800</b>	<b>Монтаж электронагревателя с щитом.</b> Монтаж электронагревателя с щитом для работы с котлом и накопительными резервуарами в соответствии с утвержденным проектом.		
25.175.2801	Щит с нагревателем 1 × 2 кВт	451,40	17,00
25.175.2802	Щит с нагревателем 1 × 3 кВт	880,80	20,40
25.175.2803	Щит с нагревателем 1 × 4 кВт	1 093,00	23,80
25.175.2804	Щит с нагревателем 1 × 7,5 кВт	1 287,20	27,20
25.175.2805	Щит с нагревателем 1 × 10 кВт	1 770,60	30,60
25.175.2806	Щит с нагревателем 2 × 4 кВт	2 046,60	30,60
25.175.2807	Щит с нагревателем 2 × 7,5 кВт	2 530,00	34,00
25.175.2808	Щит с нагревателем 2 × 10 кВт	2 836,80	40,80
25.175.2809	Щит с нагревателем 3 × 7,5 кВт	2 888,20	44,20
25.175.2810	Щит с нагревателем 3 × 10 кВт	3 423,00	51,00
25.175.2811	Щит с нагревателем 4 × 7,5 кВт	3 906,40	54,40
25.175.2812	Щит с нагревателем 4 × 10 кВт	4 129,20	61,20
<b>25.175.3100</b>	<b>Гелиотермический котел с двойными стенками;</b> Поставка и монтаж с подключением к системе трубопроводов горизонтального гелиотермического котла с двойными стенками с внутренним эмалевым покрытием толщиной 180 микрон, с кожухом, устойчивым к 1,3-кратному рабочему давлению (8 атм.); с изоляцией кожуха 5-см слоем полиуретана с плотностью 40 кг/м³ с корпусом из слоя оцинкованной листовой стали с нанесенным электростатическим методом порошковым покрытием 0,70 микрон, или с внешним покрытием аналогичного типа (если в качестве изоляции котла используется стекловата, то цена за установленную единицу снижается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).		
25.175.3101	85 литров	724,30	131,50
25.175.3102	100 литров	1 225,35	165,75
25.175.3103	120 литров	1 734,79	207,19
25.175.3104	150 литров	1 934,63	248,63
25.175.3105	170 литров	1 939,99	290,06
25.175.3106	200 литров	2 309,54	331,50
25.175.3107	300 литров	2 793,28	380,13
<b>25.175.4000</b>	<b>ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ: (Ед. изм: шт.)</b> (TS 615 EN 26+AC) Поставка, подключение к установке и дымоходу и передача в рабочем состоянии водонагревателя с эмалированной поверхностью и минимум трехметровой дымовой трубой, соответствующего Директиве ЕС по приборам сжигания газового топлива 2016/426/EU, выпускаемого с европейским знаком соответствия.		
<b>25.175.4100</b>	<b>Водонагреватель на природном газе/сжиженном углеводородном газе (СУГ) (TS 615 EN 26/A1, A2, A3, AC)</b>		
25.175.4101	10 л/мин (17,4 кВт)	1 098,13	48,13
25.175.4102	13 л/мин (22,5 кВт)	1 610,63	48,13
<b>25.175.4200</b>	<b>Герметичный водонагреватель на природном газе/СУГ (TS 615 EN 26/A1, A2, A3, AC)</b>		
25.175.4201	11 л/мин (19 кВт)	1 297,10	72,10
25.175.4202	13 л/мин (22,5 кВт)	1 515,85	72,10
25.175.4203	14 л/мин (24,4 кВт)	1 584,60	72,10
<b>25.175.4300</b>	<b>Электрический водонагреватель (TS 2212 EN 60335-2-21/A2)</b> Устройства должны производиться в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия. Примечание: указаны минимальные значения активной мощности.		

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.175.4301	15 л, 1000 Вт	623,39	48,13
25.175.4302	30 л, 1500 Вт	710,31	48,13
25.175.4303	40 л, 1500 Вт	763,35	48,13
25.175.4304	50 л, 1500 Вт	788,51	48,13
25.175.4305	60 л, 1800 Вт	869,79	48,13
25.175.4306	80 л, 1800 Вт и более	953,41	63,98
25.175.4307	100 л, 1800 Вт и более	1 070,45	65,41
25.178.1000	<p><b>Солнечные коллекторы: (Ед. изм.: м<sup>2</sup>) (TS EN 12975-1)</b></p> <p>Стационарные солнечные коллекторы с постоянным протоком должны производиться согласно стандарту TS EN 12975-1+A1 и с представлением отчета о соответствии TSE, протокола испытаний и спецификаций (ТУ) на изделие соответствующим органам, а применение в таких солнечных коллекторах не подлежащих переработке материалов должно исключаться или быть сведено к минимуму до уровня, отвечающего целям энергосбережения и снижения загрязнений, а применяемые изделия из алюминиевых сплавов должны быть выполнены из сплавов AL-6063 (Etial-60) без использования алюминиевого лома и быть негорючими. Коробка коллектора должна быть водонепроницаемой с конструкцией, исключающей накопление внутри коллектора водяного конденсата. Конструкция коллекторов должна исключать появление нежелательных напряжений в покрытии даже при наивысших статических температурах. Коллекторы должны изготавливаться из материалов, обеспечивающих им устойчивость к резким колебаниям температуры и воздействиям статических условий летнего режима. Детали и материалы коллекторов должны быть стойкими к механическим нагрузкам, которые могут возникать при нагревании и охлаждении коллектора, а также к атмосферным воздействиям таких факторов, как дождь, снег, град, ветер, повышенная влажность и загрязнение воздуха. Панели должны иметь лакокрасочное покрытие печной сушки или напыляемое, либо соответствовать требованиям спецификаций (ТУ) к селективным покрытиям для поверхностей по механическим, тепловым характеристикам и селективности. Необходимо учитывать воздействие таких операций, как резка, сварка и пайка на поглотитель (абсорбер), который должен быть устойчивым к коррозии. Крышка должна оставаться прозрачной в течение всего срока службы коллектора. Крышки должны быть стойкими к воздействию ультрафиолетового излучения, загрязнения воздуха и высокой влажности и обеспечивать конденсацию при высоких температурах, зависящих от конструкции коллектора. Изоляционные маты из стекловаты или минеральной ваты, используемые на боковых поверхностях корпуса и сзади поглотителя (абсорбера) должны иметь толщину мин. 3 см и номинальную теплопроводность <math>\lambda = 0,040 \text{ Вт/(м}\cdot\text{К)}</math>. Изоляционные материалы должны быть устойчивы к местному нагреву, который может возникать под воздействием статических температур коллектора, а конечная конденсация, снижение характеристик панели или коррозия металлических поверхностей, приводящая к плавлению или утечке газа в изоляционном материале под крышкой коллектора при таких температурах не должны приводить к существенному ухудшению характеристик коллектора. Стекло коллектора должно иметь низкое содержание оксида железа и передавать минимум 90 % света, обеспечивая низкий уровень потерь на отражение. Толщина стекла должна быть мин. 3 мм. В зависимости от климатических условий 20–60 % от полного объема жидкости, заданного в проекте, должна составлять жидкость на основе гликоля, производимая для защиты солнечных систем от коррозии и замерзания контура между солнечным коллектором и теплообменником. Все стекла коллектора должны быть калеными.</p>		

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.178.1010</b>	<b>Солнечные коллекторы с алюминиевыми трубками и панелями:</b> солнечные коллекторы, производимые экструзией или методом ультразвуковой/лазерной сварки, с каналами абсорбера, с внутренним диаметром мин. 11 мм при естественной циркуляции и 7 мм при принудительной, встроенными крыльями, алюминиевыми трубками, с нанесенным на поверхность абсорбера черным матовым покрытием, прочие характеристики те же, что для поз. 25.178.1000.	408,25	82,88
25.178.1020	<b>Солнечные коллекторы с медными трубками и панелями, производимые методом ультразвуковой или лазерной сварки:</b> солнечные коллекторы с нанесенным на поверхность абсорбера черным матовым покрытием, производимые методом ультразвуковой или лазерной сварки с медными пластинами медных трубок с внутренним диаметром мин. 11 мм при естественной циркуляции и 7 мм при принудительной, прочие характеристики те же, что для поз. 25.178.1000.	608,24	82,88
25.178.1030	<b>Солнечные коллекторы с селективной поверхностью</b> Солнечные коллекторы, соответствующие стандартам TS EN 12975-1 и TS EN 12975-2, с установленными внутри медными или алюминиевыми трубками диаметром мин. 11 мм при естественной циркуляции и 7 мм при принудительной, со степенью поглощения (абсорбции) выше 95 %, с селективным покрытием поверхности и с КПД мин. 70 % согласно стандарту TS EN 12975-1+A1, прочие характеристики те же, что для поз. 25.178.1000.		
25.178.1031	Солнечные коллекторы с алюминиевой селективной поверхностью	761,35	82,88
25.178.1032	Солнечные коллекторы с медной селективной поверхностью	1 031,95	82,88
25.178.1100	<b>Регулятор давления:</b> Поставка на место работ и монтаж регулятора в жидкостном контуре отопления.	128,35	9,81
25.178.1200	<b>Щит управления солнечным нагревом: (Ед. изм: шт.)</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии щитов с регулировкой уставки перепада температур от +2 до 20 °С, с использованием для подогрева воды за счет солнечной нагревательной системы одного из датчиков для измерения температуры коллектора, и другого для контроля температуры котла, за счет чего осуществляется соответствующее управление системой, с цифровым дисплеем для отображения температур коллектора, котла и уставки перепада температур, с пуском или остановкой насоса по результатам сравнения разницы температур солнечного коллектора и котла с заданным значением. Примечание. Оиты управления должны соответствовать требованиям Директивы ЕС 2014/35/EU по электрическому оборудованию, предназначенному для применения на напряжении определенного уровня, а также версиям Директив 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС и Директиве ЕС 93/68/ЕЕС по электромагнитной совместимости, и иметь европейский знак соответствия.	875,46	37,13
25.178.2001	<b>Опоры для солнечных систем из листовой оцинкованной стали (Ед. изм.: кг)</b> Изготовление опор для солнечных панелей из листовой оцинкованной стали.	9,10	4,29
25.178.2002	<b>Опоры для солнечных систем из алюминиевого профиля (Ед. изм.: кг)</b> Изготовление опор для солнечных панелей из алюминиевого профиля.	23,41	4,29
25.178.2003	<b>Опоры для солнечных систем из нержавеющей стали (Ед. изм.: кг)</b> Изготовление опор для солнечных панелей из нержавеющей стали мин. марки AISI 304 согласно утвержденного проекта.	26,79	4,29

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.180.1000</b>	<p><b>УСТРОЙСТВО ДЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ (УФ) СТЕРИЛИЗАЦИИ (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %) (1,5–50 м³)</b>                      Поставка на место работ, присоединение к установке и передача в рабочем состоянии с руководством для оператора и пользователя на турецком языке, устройства для УФ-стерилизации с приводимыми ниже характеристиками, с кожухом и контактирующими с рабочей средой поверхностями из нержавеющей стали марки AISI 304, с крышкой, пропускающей 90–95 % УФ-излучения всех УФ-ламп внутрь кожуха с одновременным исключением контакта этих ламп с водой, с интенсивностью УФ излучения минимум 30 000 мкВт/сек/см² и длиной волны 254 мм, с УФ-лампами, имеющими мин. срок службы 9000 часов, смотровым стеклом на кожухе для проверки работы УФ-ламп или системой звукового оповещения при отказах; с рабочим давлением 2–8 бар, с резьбой или втулками на двух концах для простого подключения к установке, в комплекте с кранами на входе и выходе, а также на байпасной линии, с манометрами и пробоотборными кранами на входе и выходе.                      Расход — м³/ч Мин. потребляемая мощность — Вт Вход — выход устройства</p>		
25.180.1001	1,5      21      ¾"–1"	1 365,44	82,88
25.180.1002	3,0      39      1"	1 522,86	107,19
25.180.1003	5,0      75      1½"	1 699,99	124,31
25.180.1004	10,0      150      1½"–2"	3 350,39	165,75
25.180.1005	15,0      225      2"–2½"	4 318,55	182,88
25.180.1006	20,0      300      2"	5 521,75	207,19
25.180.1007	25,0      310      2½"	6 777,11	241,44
25.180.1008	30,0      450      2½"	7 975,68	282,88
25.180.1009	40,0      600      3"	10 424,80	300,00
25.180.1010	50,0      750      4"	12 989,13	317,13



**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ			ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.180.2000</b>	<p><b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ ФИЛЬТРАЦИИ (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %) (1–15 м³/ч)</b></p> <p>Поставка на место работ, подключение к системе трубопроводов и передача в рабочем состоянии на бетонном основании, с инструкциями по эксплуатации и ТО на турецком языке установки фильтрации с приводимыми ниже характеристиками и с международным сертификатом качества, оборудованной резервуаром фильтрации с картриджем из сертифицированного согласно ISO полиэтилена или стали (ST 37) с покрытием из армированного стекловолокном полиэстера, причем резервуар соответствует нормам TS для сосудов, работающих под давлением, с покрытием внутренней и наружной поверхности сталью горячего цинкования согласно TS EN ISO 1461 или (после пескоструйной очистки) с двухслойным эпоксидным покрытием поверх двухслойной же эпоксидной грунтовки и с трехслойным фильтром на основе просеянного кварцевого песка и гравия (составляющего 40–50 % объема) с высотой фильтрующей подушки мин. 0,7 м, с микропроцессором или таймером для автоматического запуска регенерации с помощью программной функции, обеспечивающей программирование на интервал от 1 до 7 дней, с автоматическими клапанами, двумя пробоборборными кранами и манометрами на входе и выходе, с резьбой или втулками на двух концах для простого подключения к трубопроводной системе, причем установка распределяет и накапливает воду в резервуаре через установленные на платформе фильтры и/или разветвленную фильтровую трубную систему, имеет испытательное давление 10 атм. при рабочем 2–8 атм., а 50–60 % ее объема занято антрацитом.</p> <p>Примечание. Скорость обмыва подушки установки должна быть макс. 25 м³/ч. Размер резервуара выбирается с учетом возможности 40 % набухания.</p> <p>Расход Мин. загрузка фильтрующего материала Площадь сечения резервуара м³/ч — литров — м²</p>				
25.180.2001	1,0	35	0,05	2 257,66	248,63
25.180.2002	1,7	75	0,08	3 421,10	290,06
25.180.2003	2,0	100	0,10	4 180,63	331,50
25.180.2004	2,5	125	0,12	4 686,70	372,94
25.180.2005	3,2	150	0,16	5 438,85	414,38
25.180.2006	4,0	200	0,20	7 168,01	455,81
25.180.2007	6,0	300	0,3	9 392,13	497,25
25.180.2008	10,0	450	0,5	16 463,29	557,29
25.180.2009	13,0	450	0,5	19 435,13	598,73
25.180.2010	15,0	600	0,6	21.145,16	658,76
<b>25.180.2020</b>	<p><b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ ФИЛЬТРАЦИИ (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %) (19–90 м³/ч)</b></p> <p>С резервуаром фильтрации из стали ST 37, соответствующим стандартам Турции для сосудов, работающих под давлением, с покрытием внутренней и наружной поверхности сталью горячего цинкования согласно TS EN ISO 1461 или (после пескоструйной очистки) с двухслойным эпоксидным покрытием поверх двухслойной же эпоксидной грунтовки;</p> <p>с группой автоматических регулируемых по времени клапанов, направляющей воздух или воду для управления периферийными мембранными клапанами по сигналу указанного клапана или ПЛК (программируемого логического контроллера); причем клапана имеют металлический или пластиковый корпус, направляющий сырую или обработанную воду; с резиновой мембраной; с внутренними деталями из стойкой к водной коррозии латуни; с резьбовым или фланцевым присоединением к системе трубопроводов, причем имеется достаточное количество мембранных клапанов, рассчитанных на устойчивость к давлению воды 8 атм. Прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 127-300.</p> <p>Расход Мин. загрузка фильтрующего материала Площадь сечения резервуара м³/ч — литров — м²</p>				
25.180.2021	19,0	1000	0,9	38 869,80	700,20

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ			ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.180.2022	27,0	1250	1,3	43 773,64	741,64
25.180.2023	35,0	1500	1,8	44 596,28	783,08
25.180.2024	40,0	2000	2,0	51 465,71	824,51
25.180.2025	50,0	2500	2,5	72 473,54	903,14
25.180.2026	60,0	3000	2,8	84 339,61	986,01
25.180.2027	80,0	3750	3,8	100 199,05	1 027,45
25.180.2028	90,0	4500	4,5	107 971,51	1 117,51
<b>25.180.3000</b>	<p><b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ФИЛЬТРАЦИИ НА ОСНОВЕ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %) (1–15 м³/ч)</b></p> <p>Поставка на место работ, подключение к установке и передача в рабочем состоянии на бетонном основании, с инструкциями по эксплуатации и ТО на турецком языке установки фильтрации с приводимыми ниже характеристиками и с международным сертификатом качества, оборудованной резервуаром фильтрации с картриджем из полиэтилена или стали (ST 37) с покрытием из армированного стекловолокном полиэстера, с покрытием внутренней и наружной поверхности сталью горячего цинкования согласно TS EN ISO 1461 или (после пескоструйной очистки) с двухслойным эпоксидным покрытием поверх двухслойной же эпоксидной грунтовки, с высотой фильтрующей подушки мин. 0,7 м, с фильтрующим материалом на основе гранулированного активированного угля, с заполнением низа достаточным количеством фильтрующего гравия, с микропроцессором или таймером для автоматического запуска обратной промывки с помощью программной функции, обеспечивающей программирование на интервал от 1 до 7 дней, с автоматическими клапанами, двумя пробоотборными кранами и манометрами на входе и выходе, с резьбой или втулками на двух концах для простого подключения к трубопроводной системе, причем установка распределяет и накапливает воду в резервуаре через установленные на платформе фильтры и/или разветвленную фильтровую трубную систему, имеет испытательное давление 10 атм. при рабочем 2–8 атм.</p> <p>Примечание. Скорость обмыва подушки установки должна быть макс. 25 м³/ч. – Размер резервуара выбирается с учетом возможности 40 % набухания.</p> <p>Расход Мин. загрузка фильтрующего материала Площадь сечения резервуара м³/ч — литров — м²</p>				
25.180.3001	1.0	35	0,05	2 862,23	248,63
25.180.3002	1,7	75	0,08	3 873,86	290,06
25.180.3003	2,0	100	0,1	4 724,46	331,50
25.180.3004	2,5	125	0,12	5 609,46	372,94
25.180.3005	3,2	150	0,16	6 841,45	414,38
25.180.3006	4,0	200	0,2	7 691,89	455,81
25.180.3007	6,0	300	0,3	10 063,89	497,25
25.180.3008	10,0	450	0,5	18 497,41	557,29
25.180.3009	13,0	450	0,5	20 230,73	598,73
25.180.3010	15,0	600	0,6	25 870,76	658,76

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.180.3020</b>	<p><b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ФИЛЬТРАЦИИ НА ОСНОВЕ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %) (19–90 м³/ч)</b></p> <p>С резервуаром фильтрации из стали ST 37, с покрытием внутренней и наружной поверхности сталью горячего цинкования согласно TS EN ISO 1461 или (после пескоструйной очистки) с двухслойным эпоксидным покрытием поверх двухслойной же эпоксидной грунтовки; с группой автоматических регулируемых по времени клапанов, направляющей воздух или воду для управления периферийными мембранными клапанами по сигналу указанного клапана или ПЛК (программируемого логического контроллера); причем клапана имеют металлический или пластиковый корпус, направляющий сырую или обработанную воду; с резиновой мембраной; с внутренними деталями из стойкой к водной коррозии латуни; с резьбовым или фланцевым присоединением к системе трубопроводов, причем имеется достаточное количество мембранных клапанов, рассчитанных на устойчивость к давлению воды 8 атм. Прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.180.3000.</p> <p>Расход Мин. загрузка фильтрующего материала Площадь сечения резервуара  м³/ч — литров — м²</p>		
25.180.3021	19,0      800      0,78	4 314,60	700,20
25.180.3022	27,0      1250      1,3	49 343,24	741,64
25.180.3023	35,0      1500      1,8	56 373,48	783,08
25.180.3024	40,0      1500      1,8	62 866,11	824,51
25.180.3025	50,0      2500      2,5	73 875,94	903,14
25.180.3026	60,0      2500      2,5	87 373,21	986,01
25.180.3027	80,0      3750      3,8	106 857,85	1 027,45
25.180.3028	90,0      4500      4,5	111 171,91	1 117,51
<b>25.182.1000</b>	<b>КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ</b>		
<b>25.182.1100</b>	<p><b>РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЙ СПРИНКЛЕР (ДОЖДЕВАТЕЛЬ) С УСТАНОВКОЙ НА КОЛЫШЕК: (ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b></p> <p>Поставка на место работ, монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии распылительных спринклеров для использования в зеленых зонах, с соединительной трубкой длиной до 2 метров, двумя переходниками и двумя хомутами на каждый спринклер, с расходом, давлением, диапазоном распыления и высотой, отвечающими требованиям соответствующего проекта, в полипропиленовом корпусе с рабочим давлением 1,0–5 бар; с возможностью регулировки расхода, обеспечивающей диапазон распыления 3–5 метров; с регулируемым углом поворота 0–360 градусов; в корпусе с присоединением ½", с минимальной высотой подъема при установке на колышек 10 см, с возможностью установки насадок для квадратного, прямоугольного или звездообразного орошения, с регулировкой диапазона распыления встроенным винтом, с возможностью дополнительной установки обратного клапана с сетчатым фильтром для очистки воды.</p>	19,50	6,80
<b>25.182.1200</b>	<p><b>СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СПРИНКЛЕРАМИ: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b></p> <p>Поставка на место работ, монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии полипропиленовых вращающихся спринклеров для орошения зеленых зон, с техническими характеристиками, в том числе с расходом, давлением, диапазоном распыления и высотой, рассчитанными на вращательный полив и отвечающими требованиям соответствующего проекта. Спринклер оборудован водосмазываемым шестеренчатым механизмом, комплектом стандартных насадок и входным соплом на головке, есть возможность дополнительной установки обратного клапана.</p>		
<b>25.182.1201</b>	<p><b>Вращающийся спринклер с установкой на колышек (½")</b></p> <p>Оросительный спринклер в полипропиленовом корпусе, с рабочим давлением 1,7–3,8 бар, диапазоном распыления 4,6–9,4 метров, с расходом 0,12–1,20 м³/ч, с регулируемым углом поворота 40–360°, с гнездовым входным присоединением ½" с канавкой, с мин. высотой подъема при установке на колышек 10 см.</p>	52,90	9,73

**Система сантехники**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.182.1202	<b>Вращающийся спринклер с установкой на колышек (¾")</b> Оросительный спринклер в полипропиленовом корпусе, с рабочим давлением 1,0–5 бар, диапазоном распыления 7–15 метров, с расходом 0,17–2,5 м³/ч, с регулируемым углом поворота 40–360°, с гнездовым входным присоединением ¾" с канавкой, с мин. высотой подъема при установке на колышек 10 см.	59,79	14,59
25.182.1203	<b>Вращающийся спринклер с установкой на колышек (1")</b> Оросительный спринклер в полипропиленовом корпусе, с рабочим давлением 3,5–6,9 бар, диапазоном распыления 13,1–23,2 метров, с расходом 2,54–7,73 м³/ч, с регулируемым углом поворота 50–360°, с мин. высотой подъема при установке на колышек 10 см.	268,20	19,45
25.182.2000	<b>БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Поставка на место работ, монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии блоков управления с питанием 24 В переменного тока для программирования времени работы электромагнитных клапанов, используемых при орошении зеленых зон, с заданными техническими характеристиками, в том числе количеством программ, временами включения и числом станций, определенных в проекте; с предварительными настройками для быстрого программирования; с программой проверки системы; со встроенными батареями, обеспечивающими работу в заданном режиме до 24 часов, и с комплектом защиты от скачков напряжения; с трансформатором, рассчитанным на входное напряжение 230 В переменного тока, 50 Гц и выходное 24 В переменного тока, в едином корпусе, причем блок позволяет повышать/снижать общее время работы системы орошения за счет функции экономии воды, работающей как независимая программа учета сезонных изменений.		
25.182.2001	4 станции	334,56	38,56
25.182.2002	6 станций	433,86	45,41
25.182.2003	9 станций	541,60	53,70
25.182.2004	12 станций	939,65	60,55
25.182.2005	16 станций	1097,00	68,84
25.182.2006	24 станции	1 766,34	75,69
25.182.2100	<b>ДАТЧИК ДОЖДЯ: Ед. изм: шт..</b> Поставка на место работ, монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии датчика для остановки орошения во время дождя, со стойкими к УФ-излучению полимерным корпусом и удлинительным шнуром; с регулируемым клапаном для управления временем высыхания с возможностью настройки на интенсивность осадков 3,2–20 мм, с возможностью подключения к 9- и 24-вольтовым устройствам управления.	138,46	24,31
25.182.2200	<b>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ: (Ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Поставка на место работ, монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии электромагнитного клапана для орошения зеленых зон и управления протоком воды в пластиковом корпусе с заданными техническими характеристиками, в том числе с расходом, давлением и температурой, определенными в проекте, с расходом 0,5–68,0 м³/ч, рабочим давлением 1,0–14 бар и стойкостью к температурам до 43 °С; с корпусом клапана, в котором может быть установлен редуктор давления и устройство управления расходом, позволяющим устанавливать клапана сбоку или внизу; с возможностью установки 9-вольтовых катушек и ручного открытия/ закрытия для нормально закрытых электромагнитных клапанов. Номинальный диаметр (мм):		
25.182.2201	25 мм	97,61	34,25
25.182.2202	40 мм	244,01	34,25
25.182.2203	50 мм	331,61	34,25
25.182.2204	80 мм	1382,81	34,25

**Система сантехники**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.182.2300	<b>ПЛАСТИКОВЫЕ КЛАПАННЫЕ КОРОБКИ:</b> (Ед. изм: шт., <b>материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и монтаж полипропиленовых клапанных коробок кубической и прямоугольной формы, предназначенных для защиты клапанов, используемых для орошения зеленых зон, с техническими характеристиками, в том числе шириной, длиной и высотой, отвечающими требованиям соответствующего проекта; с фиксирующейся винтами зеленой крышкой (цвет должен совпадать с цветом зеленой зоны) и с готовыми отверстиями у верхней кромки, упрощающими монтаж трубок. Тип: ширина (мм), длина (мм), высота (мм)		
25.182.2301	Кубическая, 240 мм	34,38	8,29
25.182.2302	Прямоугольная, 260 мм, 380 мм, 300 мм	59,64	8,29
25.182.2303	Прямоугольная, 380 мм, 540 мм, 300 мм	97,64	8,29



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ**  
**ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

2019



**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.200.1000</b>	<p><b>ВОДОГРЕЙНЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ СЕКЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ: (НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Ед. изм.: шт., номинальные единицы: (ккал/ч) кВт, материалы на стройплощадке: 80 %)</b></p> <p>Должны быть проведены термодинамические и прочностные расчеты для данного конструкционного давления, требуемые стандартами TS 430, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-3, причем значения мощности и теплового КПД, определенные в ходе соответствующих испытаний, проведенных согласно стандарту TS-4040 и TS 4041, а также коммюнике № 93/80-81, опубликованного в Официальном бюллетене № 21651 от 28 июля 1993 г., должны быть не ниже минимальных значений, заданных в указанном коммюнике и стандартах Турции, и использование котлов с меньшим КПД запрещено. Указанные результаты должны быть задокументированы и определены в соответствующих проектах. Изготовление, транспортировка на место работ, монтаж на основании и передача в рабочем состоянии котла.</p> <p>Примечания. 1. Водогрейные котлы на жидком или газообразном топливе с мощностью 4–400 кВт должны изготавливаться в соответствии Директивой ЕС 92/42/ЕЕС по водогрейным котлам и 2016/426/AB об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, выпускаться с европейским знаком соответствия и отвечать требованиям «Регламента по контролю загрязнения воздуха, вызванного отоплением» и «Регламента по контролю промышленного загрязнения воздуха».</p> <p>2. С котлом должна поставляться панель управления, в состав которой входит рабочий термостат, защитный термостат и термометр. Дополнительная плата за эти поз. не взимается.</p> <p>3. Цены за единицу для других мощностей получают интерполяцией.</p>		
<b>25.200.1100</b>	<p><b>Водогрейные секционные чугунные котлы на жидком или газообразном топливе: (рабочее давление до 6 бар) (TS EN 303-1/2/3, TS 430)</b></p>		
25.200.1101	(60 000 ккал/ч) 70 кВт	7 161,09	508,64
25.200.1102	(75000 ккал/ч) 87 кВт	8 282,99	583,03
25.200.1103	(90 000 ккал/ч) 105 кВт	9 108,99	665,90
25.200.1104	(120 000 ккал/ч) 140 кВт	10 573,84	665,90
25.200.1105	(150 000 ккал/ч) 175 кВт	12 063,43	700,15
25.200.1106	(190 000 ккал/ч) 220 кВт	13 627,63	774,54
25.200.1107	(225000 ккал/ч) 260 кВт	15 522,54	857,41
25.200.1108	(250 000 ккал/ч) 290 кВт	17 043,04	891,66
25.200.1109	(275000 ккал/ч) 320 кВт	20 012,93	925,91
25.200.1110	(325000 ккал/ч) 378 кВт	22 583,43	974,54
25.200.1111	(375000 ккал/ч) 436 кВт	24 406,16	974,54
25.200.1112	(425000 ккал/ч) 494 кВт	29 317,73	1 132,06
25.200.1113	(475000 ккал/ч) 552 кВт	33 253,55	1 380,41
25.200.1114	(525000 ккал/ч) 611 кВт	37 044,78	1 492,38
25.200.1115	(575000 ккал/ч) 669 кВт	39 126,70	1 589,98
25.200.1116	(625000 ккал/ч) 727 кВт	46 761,94	1 687,56
25.200.1117	(675000 ккал/ч) 785 кВт	55 754,93	1 833,79
25.200.1118	(725000 ккал/ч) 843 кВт	58 200,68	1 868,04
25.200.1119	(775000 ккал/ч) 901 кВт	62 736,03	1 980,00
25.200.1120	(825000 ккал/ч) 959 кВт	63 401,75	2 014,25
25.200.1121	(875000 ккал/ч) 1017 кВт	70 838,26	2 048,50

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.200.1200	<p><b>ВОДОГРЕЙНЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ СЕКЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ: (TS EN 303-5, TS EN 12809) (рабочее давление до 6 бар) (ЕД. ИЗМ.: шт., номинальные единицы: (ккал/ч) кВт)</b></p> <p>Изготовление, транспортировка на место работ, установка на фундаменте и передача в рабочем состоянии котла, причем должны быть проведены термодинамические и прочностные расчеты для данного конструкционного давления, требуемые стандартом TS EN 303-5, а котел должен иметь сертификат соответствия стандартам Турции и протокол оценки значения мощности и теплового КПД согласно указанному стандарту, и эти значения должны быть не ниже минимальных, заданных в стандартах Турции.</p> <p>Примечание. Оборудование, работающее на подаваемом вручную твердом топливе, со значениями PS × V более 50 бар × литр и максимальной температурой 110 °С согласно Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR) и Директиве ЕС 2014/68/AB по работающему под давлением оборудованию, должно изготавливаться в соответствии с базовыми требованиями, определенными в статье 2.10, 2.11, 3.4, 5 (a) и 5 (c) Приложения 1 к указанной Директиве, выпускаться с европейским знаком соответствия и отвечать требованиям «Регламента по контролю загрязнения воздуха, вызванного отоплением» и «Регламента по контролю промышленного загрязнения воздуха».</p>		
25.200.1201	30 000 ккал/ч, 37 кВт	4 573,74	254,13
25.200.1202	32500 ккал/ч, 38 кВт	4 735,39	322,63
25.200.1203	40 000 ккал/ч, 48 кВт	5 301,94	356,88
25.202.0000	<p><b>СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ СВАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ</b> (Ед. изм.: шт., номинальные единицы: ккал/ч, кВт)</p> <p>Трехходовые котлы с пучками труб (кроме кухонных), причем должны быть проведены термодинамические и прочностные расчеты для необходимого конструкционного давления, требуемые стандартами TS EN 303-5, TS EN 303-1-2-3, TS 497 и TS EN 12953; Примечания.</p> <p>1 а) Оборудование, работающее на подаваемом вручную твердом топливе, со значениями PS × V более 50 бар × литр и максимальной температурой 110 °С согласно Директиве ЕС 2014/68/AB по работающему под давлением оборудованию, изготовленное в соответствии с базовыми требованиями, определенными в статье 2.10, 2.11, 3.4, 5 (a) и 5 (c) Приложения 1 к указанному Регламенту, и отвечающее требованиям «Регламента по контролю загрязнения воздуха, вызванного отоплением» и «Регламента по контролю промышленного загрязнения воздуха».</p> <p>б) Водогрейные котлы на жидком или газообразном топливе с мощностью 4–400 кВт должны соответствовать Директиве ЕС 92/42/ЕЕС по водогрейным котлам и Директиве ЕС 2016/426/ЕУ об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, выпускаться с европейским знаком соответствия и отвечать требованиям «Регламента по контролю загрязнения воздуха, вызванного отоплением» и «Регламента по контролю промышленного загрязнения воздуха».</p> <p>2. В цену котла входит изготовление, транспортировка на место работ, монтаж на предназначенном для него основании и передача в рабочем состоянии.</p> <p>3. Цены для других мощностей получают интерполяцией.</p> <p>4. Котел должен иметь протокол оценки значения мощности и теплового КПД согласно стандартам, которым он должен удовлетворять, и эти значения, определенные по результатам испытаний, должны быть не ниже минимальных, заданных в соответствующих стандартах Турции; использование котлов с меньшим КПД запрещено. Указанные результаты должны быть задокументированы. (Для одинаковых по конструкции котлов и ряда изделий, соответствующего стандарту TS EN 303-3, допускается провести испытания только котлов максимальной и минимальной мощности при условии, что соотношение их номинальных мощностей не превышает 2:1).</p>		

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.202.1000</b>	<b>СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ СВАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (Ед. изм.: шт., номинальные единицы: (ккал/ч) кВт)</b> На твердом топливе, конструктивное давление согласно заданному в утвержденном проекте, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.0000, в соответствии со стандартом TS EN 303-5 для Q ≤ 500 кВт и рабочего давления до 6 бар, TS 497 для Q > 500 кВт и конструктивного давления до 5 бар, TS 12953 для Q ≤ 500 кВт и конструктивных давлений более 5 бар, TS EN 12953 для Q > 500 кВт и конструктивных давлений более 5 бар, TS EN 12953 для Q ≤ 500 кВт и конструктивных давлений более 0,5 бар, и TS EN 12953 для Q > 500 кВт и конструктивных давлений более 0,5 бар.		
<b>25.202.1100</b>	<b>Стальные водогрейные отопительные котлы сварной конструкции с конструктивным давлением 3 атм., прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.202.1000.</b>		
25.202.1101	(40 000 ккал/ч) 46 кВт	5 125,64	400,00
25.202.1102	(60 000 ккал/ч) 70 кВт	6 324,54	508,64
25.202.1103	(90 000 ккал/ч) 100 кВт	9 481,70	591,51
25.202.1104	(100 000 ккал/ч) 115 кВт	9 690,08	591,51
25.202.1105	(120 000 ккал/ч) 140 кВт	11 244,23	625,76
25.202.1106	(150 000 ккал/ч) 175 кВт	12 843,10	708,64
25.202.1107	(180 000 ккал/ч) 210 кВт	14 915,36	783,03
25.202.1108	(210 000 ккал/ч) 245 кВт	16 166,99	817,28
25.202.1109	(240 000 ккал/ч) 280 кВт	18 156,51	851,53
25.202.1110	(270 000 ккал/ч) 313 кВт	19 912,84	851,53
25.202.1111	(300 000 ккал/ч) 350 кВт	21 328,45	974,54
25.202.1112	(330 000 ккал/ч) 385 кВт	22 300,75	974,54
25.202.1113	(360 000 ккал/ч) 420 кВт	24 488,61	1 008,79
25.202.1114	(390 000 ккал/ч) 455 кВт	24 951,56	1 248,56
25.202.1115	(400 000 ккал/ч) 465 кВт	26 741,21	1 317,06
25.202.1116	(420 000 ккал/ч) 490 кВт	27 398,83	1 317,06
25.202.1117	(450 000 ккал/ч) 523 кВт	28 908,68	1365,69
25.202.1118	(480 000 ккал/ч) 560 кВт	29 939,31	1 526,63
25.202.1119	(500 000 ккал/ч) 580 кВт	32 080,93	1 526,63
25.202.1120	(540 000 ккал/ч) 630 кВт	33 629,43	1 560,88
25.202.1121	(600 000 ккал/ч) 700 кВт	34 828,74	1 643,75
25.202.1122	(660 000 ккал/ч) 770 кВт	35 184,03	1678,00
25.202.1123	(720 000 ккал/ч) 840 кВт	38 450,84	1853,31
25.202.1124	(780 000 ккал/ч) 905 кВт	40 985,68	1 887,56
25.202.1125	(840 000 ккал/ч) 975 кВт	42 543,71	1 887,56
25.202.1126	(900 000 ккал/ч) 1045 кВт	44 225,89	2 048,50
25.202.1127	(1 050 000 ккал/ч) 1220 кВт	46 896,28	2 214,25
25.202.1128	(1 200 000 ккал/ч) 1400 кВт	55 365,94	2 331,38
25.202.1129	(1 350 000 ккал/ч) 1570 кВт	62 503,98	2 599,88
25.202.1130	(1 500 000 ккал/ч) 1750 кВт	67 966,68	2751,25
25.202.1131	(1 800 000 ккал/ч) 2100 кВт	80 142,06	3 102,63

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.202.1200</b>	<b>С конструктивным давлением 4 атмосферы:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 5 % выше, чем для поз. 25.202.1000, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.1000.		
<b>25.202.1300</b>	<b>С конструктивным давлением 5 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 10 % выше, чем для поз. 25.202.1000, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.1000.		
<b>25.202.2000</b>	<b>СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ СВАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ: НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ:</b> <b>Ед. изм.: шт., номинальные единицы: (ккал/ч) кВт</b> Котел на жидком и газообразном топливе, соответствующий стандартам TS 9876 EN 303-4 для Q ≤ 70 кВт и рабочего давления до 3 бар; TS EN 303-1-2-3 для Q ≤ 1000 кВт и рабочего давления до 8 бар; TS EN 12953 для Q ≤ 1000 кВт и рабочих давлений более 8 бар; TS EN 497 для Q >1000 кВт и конструктивного давления до 5 бар; TS EN 12953 для Q >1000 кВт и конструктивных давлений более 5 бар; TS EN 12953 для Q ≤ 1000 кВт и конструктивных давлений более 0,5 бар; TS EN 12953 для Q >1000 кВт и конструктивных давлений более 0,5 бар, с конструктивным давлением, соответствующим утвержденному проекту, и прочими характеристиками, аналогичными поз. 25.202.0000.		
<b>25.202.2100</b>	<b>Стальные водогрейные отопительные котлы на жидком и газообразном топливе с конструктивным давлением 3 атм., прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.202.2000.</b>		
25.202.2101	(40 000 ккал/ч) 46 кВт	3 518,53	400,00
25.202.2102	(60 000 ккал/ч) 70 кВт	4 138,74	508,64
25.202.2103	(100 000 ккал/ч) 115 кВт	5 910,91	591,51
25.202.2104	(150 000 ккал/ч) 175 кВт	6 802,15	708,64
25.202.2105	(200 000 ккал/ч) 230 кВт	8 330,26	817,28
25.202.2106	(250 000 ккал/ч) 290 кВт	8 926,33	851,53
25.202.2107	(300 000 ккал/ч) 350 кВт	10 165,65	974,54
25.202.2108	(350 000 ккал/ч) 405 кВт	11 836,94	1 008,79
25.202.2109	(400 000 ккал/ч) 465 кВт	13 137,06	1 248,56
25.202.2110	(500 000 ккал/ч) 580 кВт	15 487,81	1 526,63
25.202.2111	(600 000 ккал/ч) 700 кВт	16 369,34	1 560,88
25.202.2112	(700 000 ккал/ч) 810 кВт	18 990,60	1 804,69
25.202.2113	(800 000 ккал/ч) 930 кВт	20 892,15	2 048,50
25.202.2114	(1 000 000 ккал/ч) 1160 кВт	23 876,71	2 087,56
25.202.2115	(1 250 000 ккал/ч) 1450 кВт	28 885,86	2 473,19
25.202.2116	(1 500 000 ккал/ч) 1750 кВт	35 884,04	3 102,63
25.202.2117	(2 000 000 ккал/ч) 2325 кВт	43 114,01	3 336,88
25.202.2118	(2 500 000 ккал/ч) 2900 кВт	56 419,83	3 888,25
25.202.2119	(3 000 000 ккал/ч) 3490 кВт	63 336,81	4 391,00
<b>25.202.2200</b>	<b>С конструктивным давлением 4 атмосферы:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 5 % выше, чем для поз. 25.202.2100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.2000.		

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.202.2300</b>	<b>С конструктивным давлением 5 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 10 % выше, чем для поз. 25.202.2100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.2000.		
<b>25.202.2400</b>	<b>С конструктивным давлением 6 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 12 % выше, чем для поз. 25.202.2100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.2100.		
<b>25.202.3000</b>	<b>СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ СВАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ: НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ:</b> <b>Ед. изм.: шт., номинальные единицы: (ккал/ч) кВт</b> Трехходовой котел на жидком и газообразном топливе с одной или двумя трубами на втором ходу, соответствующий стандарту TS 9876 EN 303-4 для Q ≤ 70 кВт и рабочего давления до 3 бар; TS EN 303-1-2-3 для Q ≤ 1000 кВт и рабочего давления до 8 бар; TS EN 12953 для Q ≤ 1000 кВт и рабочих давлений более 8 бар; TS 497 для Q >1000 кВт и конструктивного давления до 5 бар; TS EN 12953 для Q >1000 кВт и конструктивных давлений более 5 бар; TS EN 12953 для Q ≤ 1000 кВт и конструктивных давлений более 0,5 бар; TS EN 12953 для Q >1000 кВт и конструктивных давлений более 0,5 бар, с конструктивным давлением, соответствующим утвержденному проекту, и прочими характеристиками, аналогичными поз. 25.202.0000.		
<b>25.202.3100</b>	<b>Стальные водогрейные отопительные котлы на жидком и газообразном топливе с конструктивным давлением 3 атм., прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.202.3000.</b>		
25.202.3101	(40 000 ккал/ч) 46 кВт	3 360,13	400,00
25.202.3102	(60 000 ккал/ч) 70 кВт	3 878,14	508,64
25.202.3103	(80 000 ккал/ч) 95 кВт	4 679,83	542,89
25.202.3104	(100 000 ккал/ч) 115 кВт	5 144,18	591,51
25.202.3105	(125000 ккал/ч) 145 кВт	5 966,48	625,76
25.202.3106	(150 000 ккал/ч) 175 кВт	6 761,84	708,64
25.202.3107	(175000 ккал/ч) 205 кВт	7 034,76	708,64
25.202.3108	(200 000 ккал/ч) 230 кВт	8 133,91	817,28
25.202.3109	(250 000 ккал/ч) 290 кВт	8 882,80	851,53
25.202.3110	(300 000 ккал/ч) 350 кВт	9 809,41	974,54
25.202.3111	(350 000 ккал/ч) 405 кВт	11 896,99	1 008,79
25.202.3112	(400 000 ккал/ч) 465 кВт	13 793,40	1 248,56
25.202.3113	(500 000 ккал/ч) 580 кВт	15 955,71	1 526,63
25.202.3114	(600 000 ккал/ч) 700 кВт	17 372,01	1 560,88
25.202.3115	(700 000 ккал/ч) 810 кВт	20 415,99	1 804,69
25.202.3116	(800 000 ккал/ч) 930 кВт	23 030,16	2 048,50
25.202.3117	(1 000 000 ккал/ч) 1160 кВт	24 918,64	2 087,56
25.202.3118	(1 250 000 ккал/ч) 1450 кВт	30 201,29	2 473,19
25.202.3119	(1 500 000 ккал/ч) 1750 кВт	35 363,08	3 102,63
25.202.3120	(2 000 000 ккал/ч) 2325 кВт	43 242,41	3 336,88
25.202.3121	(2 500 000 ккал/ч) 2900 кВт	58 914,65	3 888,25
25.202.3122	(3 000 000 ккал/ч) 3490 кВт	69 211,45	4 391,00

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.202.3200</b>	<b>С конструктивным давлением 4 атмосферы:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 5 % выше, чем для поз. 25.202.3100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.3000.		
<b>25.202.3300</b>	<b>С конструктивным давлением 5 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 10 % выше, чем для поз. 25.202.3100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.3000.		
<b>25.202.3400</b>	<b>С конструктивным давлением 6 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 12 % выше, чем для поз. 25.202.3100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.3000.		
<b>25.202.4000</b>	<b>СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ (СВАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ): НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ: Ед. изм.: шт., номинальные единицы: (ккал/ч) кВт</b> Двухходовой котел на жидком и газообразном топливе, соответствующий стандарту TS 9876 EN 303-4 для Q ≤ 70 кВт и рабочего давления до 3 бар; TS EN 303-1-2-3 для Q ≤ 1000 кВт и рабочего давления до 8 бар; TS EN 12953 для Q ≤ 1000 кВт и рабочих давлений более 8 бар; TS 497 для Q >1000 кВт и конструктивного давления до 5 бар; TS EN 12953 для Q >1000 кВт и конструктивных давлений более 5 бар; TS EN 12953 для Q ≤ 1000 кВт и конструктивных давлений более 0,5 бар; TS EN 12953 для Q >1000 кВт и конструктивных давлений более 0,5 бар, с конструктивным давлением, соответствующим утвержденному проекту, и прочими характеристиками, аналогичными поз. 25.202.0000.		
<b>25.202.4100</b>	<b>Стальные водогрейные отопительные котлы на жидком и газообразном топливе с конструктивным давлением 3 атм., прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.202.4000.</b>		
25.202.4101	(40 000 ккал/ч) 46 кВт	3 042,89	400,00
25.202.4102	(60 000 ккал/ч) 70 кВт	3 690,44	508,64
25.202.4103	(100 000 ккал/ч) 115 кВт	4 492,63	591,51
25.202.4104	(150 000 ккал/ч) 175 кВт	6 018,33	708,64
25.202.4105	(200 000 ккал/ч) 230 кВт	6 944,05	817,28
25.202.4106	(250 000 ккал/ч) 290 кВт	7 553,19	851,53
25.202.4107	(300 000 ккал/ч) 350 кВт	8 686,24	974,54
25.202.4108	(350 000 ккал/ч) 405 кВт	9 791,74	1 008,79
25.202.4109	(400 000 ккал/ч) 465 кВт	11 322,34	1 248,56
25.202.4110	(500 000 ккал/ч) 580 кВт	12 338,95	1 526,63
25.202.4111	(600 000 ккал/ч) 700 кВт	13 853,41	1 560,88
25.202.4112	(700 000 ккал/ч) 810 кВт	16 094,66	1 804,69
25.202.4113	(800 000 ккал/ч) 930 кВт	18 352,68	2 048,50
25.202.4114	(1 000 000 ккал/ч) 1160 кВт	20 529,55	2 087,56
25.202.4115	(1 250 000 ккал/ч) 1450 кВт	24 678,71	2 473,19
25.202.4116	(1 500 000 ккал/ч) 1750 кВт	28 698,60	3 102,63
25.202.4117	(2 000 000 ккал/ч) 2325 кВт	35 822,01	3 336,88
25.202.4118	(2 500 000 ккал/ч) 2900 кВт	47 496,61	3 888,25
25.202.4119	(3 000 000 ккал/ч) 3490 кВт	51 133,86	4 391,00



**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.202.4200</b>	<b>С конструктивным давлением 4 атмосферы:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 5 % выше, чем для поз. 25.202.4100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.4000.		
<b>25.202.4300</b>	<b>С конструктивным давлением 5 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 10 % выше, чем для поз. 25.202.4100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.4000.		
<b>25.202.4400</b>	<b>С конструктивным давлением 6 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 12 % выше, чем для поз. 25.202.4100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.202.4000.		
<b>25.205.1000</b>	<b>СТАЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ ИЛИ РАБОТАЮЩИЕ С ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДОЙ КОТЛЫ: НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ: ед. изм.: шт., номинальные единицы: (ккал/ч) кВт или кг/час пара</b> Трехходовые котлы с пучками труб (кроме кухонных) (причем должны быть проведены термодинамические и прочностные расчеты для необходимого конструкционного давления, требуемые стандартами TS 497 и TS EN 12953), изготавливаемые согласно утвержденным администрацией проектам, для которых имеется «Сертификат контроля производственного процесса», удостоверяющий соблюдение требований соответствующего стандарта в ходе изготовления, для которых определены значения мощности и теплового КПД в ходе соответствующих испытаний, проведенных согласно TS-4040 и TS-4041, а также коммюнике № 93/80-81, опубликованного в Официальном бюллетене № 21651 от 28 июля 1993 г. Определенные значения мощности и теплового КПД должны быть не ниже минимальных значений, заданных в указанном коммюнике и стандартах. Указанные результаты должны быть задокументированы и определены в соответствующих проектах. Изготовление, транспортировка на место работ, монтаж на основании и передача в рабочем состоянии котла. Примечания. 1. Должны изготавливаться в соответствии Директивой ЕС 2014/68/EU по оборудованию, работающему под давлением, и Директивой ЕС 2016/426/EU об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, выпускаться с европейским знаком соответствия и отвечать требованиям «Регламента по контролю загрязнения воздуха, вызванного отоплением» и «Регламента по контролю промышленного загрязнения воздуха». 2. В качестве труб для котлов используются трубы сварные согласно EN 10217-2, изготовленные без сварки согласно EN 10216-2, или стандартные согласно нормам EN 10217-2, изготовленные из сырья с характеристиками P235GH/P265GH согласно Директивы 2014/68/EU по оборудованию, работающему под давлением (PED). 3. Цены за единицу для других мощностей получают интерполяцией.		
<b>25.205.1100</b>	<b>Стальные паровые котлы сварной конструкции, работающие на жидком и газообразном топливе, с конструктивным давлением 3 атм., прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.205.1000.</b>		
25.205.1101	150 кг/час пара	7 850,31	591,51
25.205.1102	300 кг/час пара	11 876,73	660,01
25.205.1103	400 кг/час пара	15 237,94	860,01
25.205.1104	500 кг/час пара	17 938,44	1 320,03
25.205.1105	650 кг/час пара	20 646,66	1 520,03
25.205.1106	800 кг/час пара	24 972,38	1 794,41
25.205.1107	1000 кг/час пара	29 154,61	2 136,94
25.205.1108	1250 кг/час пара	33 075,15	2 219,81
25.205.1109	1500 кг/час пара	37 415,90	2 536,94
25.205.1110	2000 кг/час пара	46 976,93	2 849,25

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.205.1111	2500 кг/час пара	54 436,43	3 175,94
25.205.1112	3000 кг/час пара	60 516,98	3 688,25
25.205.1113	4000 кг/час пара	71 823,65	3 888,25
25.205.1114	5000 кг/час пара	87 016,41	4 616,38
<b>25.205.1200</b>	<b>С конструктивным давлением 4 атмосферы:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 5 % выше, чем для поз. 25.205.1100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
<b>25.205.1300</b>	<b>С конструктивным давлением 5 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 10 % выше, чем для поз. 25.205.1100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
<b>25.205.1400</b>	<b>Стальные паровые котлы сварной конструкции, работающие на жидком и газообразном топливе, с конструктивным давлением 6 атм.</b> Должны изготавливаться согласно стандарту TS EN 12953, проект и производство должны пройти проверку аккредитованной организации, а прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.205.1000.		
25.205.1401	250 кг/час пара	15 050,08	934,40
25.205.1402	300 кг/час пара	17 183,55	1 043,04
25.205.1403	400 кг/час пара	20 323,99	1 091,66
25.205.1404	500 кг/час пара	23 808,98	1 282,81
25.205.1405	650 кг/час пара	26 832,20	1 760,88
25.205.1406	800 кг/час пара	32 224,78	1 843,75
25.205.1407	1000 кг/час пара	38 349,01	1 878,00
25.205.1408	1250 кг/час пара	43 475,40	2 038,94
25.205.1409	1500 кг/час пара	50 654,76	2 273,19
25.205.1410	2000 кг/час пара	60 907,06	2 741,69
25.205.1411	2500 кг/час пара	72 652,03	3 336,88
25.205.1412	3000 кг/час пара	85 921,89	3 888,25
25.205.1413	4000 кг/час пара	104 020,60	4 473,88
25.205.1414	5000 кг/час пара	127 481,24	4 673,88
25.205.1415	7000 кг/час пара	156 503,30	5 156,00
25.205.1416	8500 кг/час пара	189 213,25	5 356,00
25.205.1417	10 000 кг/час пара	225 500,58	5 556,00
25.205.1418	12000 кг/час пара	271 091,63	6 009,38
25.205.1419	14000 кг/час пара	294 149,65	6 106,63
25.205.1420	15000 кг/час пара	337 192,26	6 491,50
25.205.1421	17 500 кг/час пара	401 371,73	6 691,50
<b>25.205.1500</b>	<b>Паровые котлы с конструктивным давлением 8 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 10 % выше, чем для поз. 25.205.1400, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
<b>25.205.1600</b>	<b>Паровые котлы с конструктивным давлением 10 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 20 % выше, чем для поз. 25.205.1400, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000. При конструктивных давлениях 12 атмосфер цены за установленную единицу и плата за монтаж на 30 % выше, чем для поз. 25.205.1400. При конструктивных давлениях 14 атм. цены за установленную единицу и плата за монтаж на 40 % выше, чем для поз. 25.205.1400. Прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.205.2100</b>	<b>Стальные работающие с перегретой водой котлы сварной конструкции, работающие на жидком и газообразном топливе, с конструктивным давлением 3 атм.</b> Прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
25.205.2101	(150 000 ккал/ч) 175 кВт	12 865,33	783,03
25.205.2102	(200 000 ккал/ч) 230 кВт	16 481,05	891,66
25.205.2103	(300 000 ккал/ч) 350 кВт	22 832,00	925,91
25.205.2104	(400 000 ккал/ч) 465 кВт	26 956,96	1 131,44
25.205.2105	(500 000 ккал/ч) 580 кВт	35 644,45	1 526,63
25.205.2106	(600 000 ккал/ч) 700 кВт	39 948,73	1 609,50
25.205.2107	(700 000 ккал/ч) 810 кВт	42 719,45	1 643,75
25.205.2108	(800 000 ккал/ч) 930 кВт	44 661,95	1 804,69
25.205.2109	(1 000 000 ккал/ч) 1160 кВт	52 672,33	2 004,69
25.205.2110	(1 250 000 ккал/ч) 1450 кВт	63 162,98	2 390,31
25.205.2111	(1 500 000 ккал/ч) 1750 кВт	73 595,15	2 917,00
25.205.2112	(2 000 000 ккал/ч) 2325 кВт	90 590,68	3 336,88
25.205.2113	(2 500 000 ккал/ч) 2900 кВт	105 804,03	3 770,38
25.205.2114	(3 000 000 ккал/ч) 3490 кВт	108 412,81	3 984,75
25.205.2115	(4 000 000 ккал/ч) 4650 кВт	130 701,03	4 438,13
<b>25.205.2200</b>	<b>Работающие с перегретой водой котлы с конструктивным давлением 4 атмосферы (TS EN 12953-1, TS EN 12953-3):</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 5 % выше, чем для поз. 25.205.2100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
<b>25.205.2300</b>	<b>Работающие с перегретой водой котлы с конструктивным давлением 5 атмосфер (TS EN 12953-1, TS EN 12953-3):</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 10 % выше, чем для поз. 25.205.2100, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
<b>25.205.2400</b>	<b>Стальные работающие с перегретой водой котлы сварной конструкции, с конструктивным давлением 6 атм.: работающие на жидком и газообразном топливе:</b> Должны изготавливаться согласно стандарту TS EN 12953, проект и производство должны пройти проверку аккредитованной организации, а прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 25.205.1000.		
25.205.2401	(150 000 ккал/ч) 175 кВт	16 804,56	934,40
25.205.2402	(200 000 ккал/ч) 230 кВт	22 440,31	1 043,04
25.205.2403	(300 000 ккал/ч) 350 кВт	27 187,99	1 091,66
25.205.2404	(400 000 ккал/ч) 465 кВт	33 236,91	1 282,81
25.205.2405	(500 000 ккал/ч) 580 кВт	40 399,40	1 760,88
25.205.2406	(600 000 ккал/ч) 700 кВт	43 803,11	1 843,75
25.205.2407	(700 000 ккал/ч) 810 кВт	51 376,94	1 878,00
25.205.2408	(800 000 ккал/ч) 930 кВт	52 307,50	2 038,94
25.205.2409	(1 000 000 ккал/ч) 1160 кВт	73 291,86	2 273,19
25.205.2410	(1 250 000 ккал/ч) 1450 кВт	86 099,91	2 741,69
25.205.2411	(1 500 000 ккал/ч) 1750 кВт	96 890,29	3 336,88
25.205.2412	(2 000 000 ккал/ч) 2325 кВт	108 230,80	3 888,25
25.205.2413	(2 500 000 ккал/ч) 2900 кВт	134 211,03	4 498,50
25.205.2414	(3 000 000 ккал/ч) 3490 кВт	155 789,04	4 527,25
25.205.2415	(4 000 000 ккал/ч) 4650 кВт	207 076,50	5 123,13

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.205.2500</b>	<b>Работающие с перегретой водой котлы с конструктивным давлением 8 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 10 % выше, чем для поз. 25.205.2400, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
<b>25.205.2600</b>	<b>Работающие с перегретой водой котлы с конструктивным давлением 10 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 20 % выше, чем для поз. 25.205.2400, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
<b>25.205.2700</b>	<b>Работающие с перегретой водой котлы с конструктивным давлением 12 атмосфер:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 30 % выше, чем для поз. 25.205.2400, прочие характеристики те же, что для поз. 25.205.1000.		
25.207.1000	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОЛОСНИКОВЫХ РЕШЕТОК: (Ед. изм.: кг, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изготовление и установка чугунных колосниковых решеток для котлов согласно требованиям утвержденного проекта.	6,49	2,95
<b>25.207.1100</b>	<b>Замена котловых труб радиаторов и парогенераторов (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Демонтаж вытяжного колпака для снятия дефектных дымовых труб без повреждения трубной доски котла; снятие труб, монтаж новых котловых труб соответствующего размера и их развальцовка с использованием специальных приспособлений; временное закрытие котла для проверки его герметичности и испытания 1,5-кратным рабочим давлением; передача котла в рабочем состоянии (включая все материалы, работу и устранение повреждений).		
<b>25.207.1101</b>	<b>При увеличении количества (длины) труб без изменения объема монтажных материалов (изделий), дополнительно в зависимости от превышения выплачивается до 70 % цен поз. 25.300.1000 за установленную единицу сварных труб из черного металла и труб для паровых котлов.</b>		
<b>25.207.1102</b>	<b>Если заменяются изготовленные без сварки трубы из черного металла (трубы из катанной стали, изготовленные по защищенной патентом технологии), то выплата идет с 70 % прибавкой к ценам за единицу поз. 25.300.1500, прочие характеристики те же, что для поз. 25.207.1100–1101.</b>		
<b>25.208.1000</b>	<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ УГЛЕПОДАТЧИКИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b>		
<b>25.208.1100</b>	<b>Червячные (шнековые):</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж в предназначенном для него месте, включая все мелкие изделия и возведение на полу фундамента из бетона (250 кг/м <sup>3</sup> ), углеподатчика с соответствующими мощностями котла размерами, обеспечивающего подачу угля любого типа, оборудованного шнеком с широким шагом из 5 мм горячеформованной листовой или литой стали в зависимости от утвержденного проекта, с внешней трубой толщиной мин. 3 мм (из листовой стали) или мин. 8 мм (из чугуна литья), со стопорными штифтами для шнека, колосниковой решеткой из чугуна литья, имеющей форму и размеры, подходящие для сжигания любого типа угля, с камерой мин. 0,2 м <sup>2</sup> из листовой стали толщиной мин. 2 мм, усиленной стальным уголком 40×40×4 мм, с механизмом регулировки размера угля, герметичным электродвигателем, оригинальным вентилятором соответствующего размера, а также с механизмом регулировки, обеспечивающим мин. 3 уровня подачи угля и воздуха.		
25.208.1101	Для сжигания до 100 кг/ч угля	16 824,83	737,39
25.208.1102	Для сжигания до 200 кг/ч угля	21 129,13	778,83
25.208.1103	Для сжигания до 300 кг/ч угля	27 481,64	861,70
25.208.1104	Для сжигания до 400 кг/ч угля	30 924,68	944,58
25.208.1105	Для сжигания до 500 кг/ч угля	37 397,80	1 151,76
25.208.1106	Для сжигания до 600 кг/ч угля	40.947,01	1 524,70

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.208.1200</b>	<p><b>Пылеугольная горелка для работы с решеткой автоматическим приводом:</b>                      Пылеугольная горелка, устанавливаемая в топку или предкамеру сгорания (соответственно, для котлов полуцилиндрической и цилиндрической конструкции), и оборудованная решеткой с гидромеханическим приводом, улучшающей сгорание за счет перемешивания угля, измельченного до нужного размера: поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии с приводом колосниковой решетки в сборе; усиленный профилем из листового металла угольный бункер с размером, достаточным для подачи в котел бурого угля с размером зерна макс. 50 мм в течение часа, легко демонтируемый и устанавливаемый; механизм (насос) для периодической подачи угля из бункера на колосниковую решетку по сигналу системы; газовое (на сжиженном углеводородном газе, СУГ) или мазутное оборудование для автоматического начального розжига; система автоматического управления, обеспечивающая непрерывную работу всего оборудования в течение заданного времени; вентиляторы подачи первичного воздуха и вытяжки выхлопных газов; зольник, насос подачи угля системы жидкостного (СУГ или мазутного) розжига; программируемая система дополнительной подачи, обеспечивающая периодическую работу гидравлического привода, с возможностью задания необходимой программы работы (Электромонтаж, вентиляторы вытяжки выхлопных газов и подачи первичного и вторичного воздуха, газо- и дымоотводные трубы, воздухопроводы, многоциклонная система золоудаления, механизмы измельчения и транспортировки угля, а также система предварительного подогрева наружного воздуха оплачиваются отдельно согласно соответствующих цен за единицу).</p>		
25.208.1201	До 200 кг/ч	66 740,39	757,01
25.208.1202	До 300 кг/ч	79 314,15	839,89
25.208.1203	До 400 кг/ч	100 063,15	922,76
25.208.1204	До 500 кг/ч	116 699,96	1169,20
25.208.1205	<p><b>До 600 кг/ч</b>                      Примечание. Для котлов цилиндрической конструкции за изготовление подходящей к котлу предкамеры взимается дополнительная плата 15 %.</p>	120 210,23	1415,64
<b>25.208.1300</b>	<p><b>Червячный (шнековый) питатель со специальной решеткой, угле- и шлакодробилкой:</b>                      Установка на стальном основании, покрытие суриком и масляной краской и монтаж в предназначенном для него месте (включая все материалы и работу), с углеприемником на запас 1 м<sup>3</sup> угля из листового черного металла толщиной 3 мм, усиленного стальным уголком 50×50×5 мм, с угледробилкой с приводом от установленного под бункером электродвигателя необходимой мощности, углеприемником объемом порядка 0,5 м<sup>3</sup>, угольным бункером 3,4 м<sup>3</sup> из листового черного металла толщиной 3 мм, усиленного стальным уголком 40×40×1 мм, с регулятором уровня угля в бункере, спиральным углеспуском с большим шагом и барабаном из специального металлического литья для приема измельченного угля из углеприемника и транспортировки его через бункер на колосниковую решетку, с регулировкой мощности электродвигателя в зависимости от мощности работающего котла, со стопорным штифтом для защиты от продавливания, со стальными литыми огнестойким цилиндром шнека и колосниковой решеткой, специально изготовленной в зависимости от типа и характеристик угля с небольшим скосом направо или налево, с электрическим регулятором количества угля, подходящим для котла вентилятором подачи воздуха на сгорание с регулировочной заслонкой.</p>		
25.208.1301	Для подачи до 100 кг/ч угля	28 663,74	737,39
25.208.1302	Для подачи до 200 кг/ч угля	29 915,21	778,83
25.208.1303	Для подачи до 300 кг/ч угля	31 203,85	861,70
25.208.1304	Для подачи до 400 кг/ч угля	32 418,38	944,58
25.208.1305	Для подачи до 500 кг/ч угля	35 104,06	1 151,76
25.208.1306	Для подачи до 600 кг/ч угля	39 094,29	1 524,70

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.210.1100</b>	<p><b>ЛИТОЙ СЕКЦИОННЫЙ БЫТОВОЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ: (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Должны быть проведены термодинамические и прочностные расчеты для данного конструкционного давления, требуемые стандартами TS 9876 EN 303-4, изготовление должно идти согласно утвержденным администрацией проектам и в соответствии с Директивой ЕС 92/42/ЕЕС по водогрейным котлам, причем значения мощности и теплового КПД, определенные в ходе соответствующих испытаний, проведенных согласно стандартам TS-4040 и TS 4041, а также коммюнике № 93/80-81, опубликованного в Официальном бюллетене № 21651 от 28 июля 1993 г., должны быть не ниже минимальных значений, заданных в указанном коммюнике и стандартах Турции, и использование котлов с меньшим КПД запрещено. Указанные результаты должны быть задокументированы и определены в соответствующих проектах. Изготовление, транспортировка на место работ, установка на основании и передача в рабочем состоянии котла со сдвоенной горелкой и панелью управления, в состав которой входят рабочий термостат, защитный термостат и термометр. Цены за единицу для других мощностей получают интерполяцией.</p>		
25.210.1101	14000 ккал/ч	3 504,94	185,63
25.210.1102	18000 ккал/ч	3 804,93	219,88
25.210.1103	24000 ккал/ч	4 515,60	254,13
25.210.1104	30 000 ккал/ч	5 988,83	288,38
25.210.1105	40 000 ккал/ч	6 854,51	322,63
<b>25.212.1000</b>	<p><b>КОМБИНИРОВАННЫЙ КОТЕЛ: (ОТОПИТЕЛЬНО-ВОДОГРЕЙНЫЙ) НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И СУГ: (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии комбинированного котла (котла-бойлера) газотрубного или водотрубного (с циркуляцией воды в герметически закрытых трубах), соответствующего Директиве 2016/426/AB об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, и стандартам TS EN 297, TS EN 15502-2-1 TS EN 625, с европейским знаком соответствия, с запальником или электронной системой розжига, с устройствами защиты, перекрывающими подачу газа в случае перегрева, превышения давления, перекрытия дымохода, прекращения циркуляции воды в процессе работы, исчезновения пламени, предназначенного для отопления и нагрева хозяйственно-бытовой воды, с модуляционным управлением горением в зависимости от требуемого нагрева, с отдельными настройками температуры отопительной и хозяйственно-бытовой воды, оборудованного циркуляционным насосом со ступенчатым управлением, с герметичным расширительным баком, автоматическим клапаном продувки и предохранительным клапаном, с заводской табличкой, на которой указаны дата изготовления, мощность обогрева, тип топлива и изготовитель, с руководством по эксплуатации. Примечание. Для подключения комбинированного котла к дымоходу должны использоваться гибкие трубы из нержавеющей стали.</p>		
25.212.1001	Мин. 15000 ккал/ч, водогрейный, с электронным управлением	3 191,35	171,25
25.212.1002	Мин. 17000 ккал/ч, водогрейный, с электронным управлением	3 946,74	171,25
25.212.1003	Мин. 20 000 ккал/ч, водогрейный, с электронным управлением	4 215,11	205,50
25.212.1004	Мин. 24000 ккал/ч, водогрейный, с электронным управлением	4 455,51	239,75
25.212.1006	Мин. 30 000 ккал/ч, водогрейный, с электронным управлением	6 459,59	274,00



**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.212.1100	<p><b>КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ (ОТОПИТЕЛЬНО-ВОДОГРЕЙНЫЙ) КОТЕЛ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И СУГ: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии комбинированного водотрубного котла (котла-бойлера), соответствующего Директиве 2016/426/AB об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, Директиве 92/42/СЕЕ об эффективности водогрейных котлов и стандартам TS EN 677, TS EN 483, TS EN 625, с европейским знаком соответствия, с газовой горелкой с полным предварительным смешением газа с воздухом, с модуляционным управлением вентилятором, с регулированием высоко- и низкотемпературных отопительных контуров за счет модуляции заданий газа и воздуха, с совместимой с системой управления автоматикой безопасности, с возможностью присоединения к дымоходам типов В23, С13, С33, С53 (из типов, совместимых с водогрейными котлами), с двумя отдельными теплообменниками, электронной системой розжига, устройствами защиты, перекрывающими подачу газа в случае перегрева, превышения давления, перекрытия дымохода, прекращения циркуляции воды в процессе работы, исчезновения пламени, предназначенного для отопления и нагрева хозяйственно-бытовой воды, с модуляционным горением в зависимости от требуемого нагрева, с отдельными настройками температуры отопительной и хозяйственно-бытовой воды, оборудованного циркуляционным насосом, с герметичным расширительным баком, автоматическим клапаном продувки и предохранительным клапаном, с заводской табличкой, на которой указаны дата изготовления, мощность обогрева, тип топлива и изготовитель, с руководством по эксплуатации.                      Примечание. 1. В качестве базовой температуры прямой и обратной воды при оценке мощности устройств следует принимать температуру 50/30 °С. 2. Цены за единицу для других мощностей получают интерполяцией.</p>		
25.212.1101	Мин. 20 000 ккал/ч, водогрейный, с электронным управлением	4 593,85	205,50
25.212.1102	Мин. 24000 ккал/ч, водогрейный, с электронным управлением	5 880,80	239,75
25.212.1103	Мин. 28000 ккал/ч, водогрейный, с электронным управлением	6 342,91	239,75
25.214.1000	<p><b>НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ НА ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ (НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И/ИЛИ СУГ): (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии настенного котла, производимого в соответствии с Директивой 2016/426/AB об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, с европейским знаком соответствия, оборудованного согласно стандартам TS EN 656, TS EN 677, TS EN 15502-2-1 для мощностей 20 000–70 000 ккал/ч и TS EN 15502-2-1, TS EN 15417 — более 70 000 ккал/ч, с газовой горелкой с полным предварительным смешением газа с воздухом, с возможностью каскадного соединения частей теплообменника, с деталями, на которых происходит конденсация, из коррозионно-стойкого материала, с модуляционным управлением вентилятором, с совместимой с системой управления автоматикой безопасности, со сливом в дренаж водяного конденсата через присоединенную к котлу линию, с обработкой конденсата в нейтрализаторе и сливом его в канализационную сеть (для конденсационных котлов) при номинальных тепловых мощностях более 200 кВт (172 000 ккал/ч), с регулированием высоко- и низкотемпературных отопительных и бойлерного (водогрейного) контуров при помощи платы электроники, с модуляционным регулированием подачи газа и воздуха, с возможностью присоединения к герметичным дымоходам типов В23, В23р, В33, С13, С33, С43, С53 и С83, с возможностью управления подачей наружного воздуха, внутреннего воздуха, температурой воды в бойлере, при необходимости — с недельным и т. п. программированием с внешних и внутренних блоков управления.                      Примечание. 1. В качестве базовой температуры прямой и обратной воды при оценке мощности устройств следует принимать температуру 50/30 °С. 2. Комплект герметичных дымоходов в цену не входит. 3. Цены за единицу для других мощностей получают интерполяцией.</p>		
25.214.1001	20–29,9 кВт	9 568,75	155,00
25.214.1002	30–39,9 кВт	10 028,29	222,63
25.214.1003	40–49,9 кВт	10 567,66	254,13

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.214.1004	50–59,9 кВт	11 357,04	285,63
25.214.1005	60–69,9 кВт	12 388,92	317,13
25.214.1006	70–79,9 кВт	12 685,79	348,63
25.214.1007	80–89,9 кВт	13 216,17	372,94
25.214.1008	90–99,9 кВт	13 992,08	393,66
25.214.1009	100–114,9 кВт	14 780,36	414,38
25.214.1010	115–129,9 кВт	16 610,21	455,81
25.214.1011	130–150 кВт	21 428,75	497,25
<b>25.214.5000</b>	<p><b>НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ НА ГАЗООБРАЗНОМ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ, БЕЗ ВСТРОЕННОЙ ГОРЕЛКИ: (Ед. изм.: шт.)</b></p> <p>Для систем, изготавливаемых согласно стандартам TS EN 303-1, TS EN 303-3 и TS EN 15502-2-2 мощностью менее 1000 кВт, а также согласно Директиве 2016/426/EU об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, и выпускаемых с европейским знаком соответствия, требуется дополнительное внешнее устройство, они должны иметь необходимое оборудование, с возможностью каскадного соединения частей, с деталями, на которых происходит конденсация, из материала с достаточной коррозионной стойкостью, с регулированием высоко- и низкотемпературных отопительных и бойлерного (водогрейного) контуров, управляемых при помощи платы электроники, с поддержанием горения за счет внешней модулируемой горелки, с совместимой с системой управления автоматикой безопасности, с возможностью присоединения к дымоходам типов В23, В23р, В33, со сливом в дренаж водяного конденсата через присоединенную к котлу линию, с суммарной мощностью системы более 200 кВт. Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии напольных котлов с обработкой конденсата в нейтрализаторе и сливом его в канализационную сеть, с возможностью управления подачей наружного воздуха, внутреннего воздуха, температурой воды в бойлере, с заданием недельного графика работы и т. п. с внешних и внутренних блоков управления. Примечание. 1. В качестве базовой температуры прямой и обратной воды при оценке мощности устройств следует принимать температуру 50/30 °С.</p>		
25.214.5001	150–189 кВт	20 641,25	663,00
25.214.5002	190–224 кВт	25 550,00	700,00
25.214.5003	225–274 кВт	30 623,44	828,75
25.214.5004	285–324 кВт	33 639,54	911,63
25.214.5005	325–399 кВт	36 937,50	950,00
25.214.5006	400–474 кВт	43 696,72	1 077,38
25.214.5007	475–549 кВт	50 125,00	1 100,00
25.214.5008	550–624 кВт	56 450,31	1 160,25
25.214.5009	625–699 кВт	60 775,00	1 300,00
25.214.5010	700–799 кВт	80 557,60	1 446,08
25.214.5011	800–899 кВт	90 531,25	1 550,00
25.214.5012	900–1000 кВт	100 452,29	1 611,83

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.214.6000</b>	<p><b>НАПОЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ С ГОРЕЛКОЙ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ НА ГАЗОБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ (ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И/ИЛИ СУГ): (Ед. изм.: шт.)</b>                      Изготавливаемые в соответствии с Директивой 2016/426/AB об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, выпускаемые с европейским знаком соответствия, оборудованные согласно стандартам TS EN 656 (для котлов типа b с номинальной тепловой нагрузкой 70–300 кВт), TS EN 15502-2-1+A1 и TS EN 15502-2-2 (для дымоходов типа B1), с возможностью каскадного соединения частей теплообменника, с деталями, на которых происходит конденсация, из коррозионно-стойкого материала, с газовой горелкой с полным предварительным смешением газа с воздухом, с модуляционным управлением вентилятором, с дренажным выходом для слива конденсата, с регулированием высоко- и низкотемпературных отопительных и бойлерного (водогрейного) контуров при помощи платы электроники, с модуляционным регулированием подачи газа и воздуха, с совместимой с системой управления автоматикой безопасности, с возможностью присоединения к дымоходам типов B23, B23p, B33, C13, C33, C43, C53, C83, совместимым с герметичной конструкцией дымовых ходов котла. Для систем с номинальной мощностью более 200 кВт требуется дополнительный внешний нейтрализатор. Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии напольных котлов с обработкой конденсата в нейтрализаторе и сливом его в канализационную сеть, с возможностью управления подачей наружного воздуха, внутреннего воздуха, температурой воды в бойлере, с заданием недельного графика работы и т. п. с внешних и внутренних блоков управления. Примечание. В качестве базовой температуры прямой и обратной воды при оценке мощности устройств следует принимать температуру 50/30 °С.</p>		
25.214.6001	125–149 кВт	42 936,25	550,00
25.214.6002	150–189 кВт	48 328,75	663,00
25.214.6003	190–224 кВт	53 375,00	700,00
25.214.6004	225–284 кВт	57 160,94	828,75
25.214.6005	285–324 кВт	60 827,04	911,63
25.214.6006	325–399 кВт	68 687,50	950,00
25.214.6007	400–474 кВт	78 846,73	1 077,38
25.214.6008	475–549 кВт	87 000,00	1 100,00
25.214.6009	550–624 кВт	93 450,31	1 160,25
25.214.6010	625–699 кВт	100 750,00	1 300,00
25.214.6011	700–799 кВт	121 620,10	1 446,08
25.214.6012	800–899 кВт	145 687,50	1 550,00
25.214.6013	900–999 кВт	170 750,00	1 600,00
25.214.6014	1000–1149 кВт	195 389,79	1 611,83
25.214.6015	1150– 1300 кВт	209 250,00	1 650,00

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.220.1000</b>	<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ (TS EN 13445, TS 1996): (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.220.1100</b>	<b>Теплообменник с медными трубками и Ру 10</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренных местах трубчатого теплообменника для нагрева воды противотоком пара или перегретой воды, выбранного в соответствии с утвержденным проектом на основе прочностных и термодинамических расчетов или предварительных оценок, изготовленного согласно Директивы ЕС 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, выпускаемого с европейским знаком соответствия; с корпусом из стали Fe 37; с медными трубками, изготовленными по TS EN 12451; с толщиной стенок теплообменника (змеевика) мин. 1 мм; с креплением трубной доски между двумя кольцевыми фланцами с помощью болтов и уплотнения, обеспечивающего демонтаж теплообменника, с фланцевыми штуцерами на входе и выходе пара или перегретой воды и горячей воды; с оборудованием управления и защиты и соединительными штуцерами для кранов заполнения и слива, с одной или двумя опорами соответствующей конструкции необходимой высоты, причем в цену входит установка на бетонном фундаменте на подходящих шпильках и термоизоляция наружной части теплообменника матами из минеральной ваты (содержанием хлора < 10 м. д.) с плотностью 90 кг/м <sup>3</sup> , пришитыми в сетке-рабице толщиной 5 см, с покрытием изолированных частей чехлом из листовой оцинкованной стали толщиной мин. 0,5 мм, а неизолированных частей — двумя слоями огнестойкой краски. (При расчете площади нагрева за основу берется внешний диаметр).		
25.220.1101	Площадь теплообменника 1 м <sup>2</sup>	4 889,11	308,64
25.220.1102	Площадь теплообменника 2 м <sup>2</sup>	5 888,55	357,26
25.220.1103	Площадь теплообменника 3 м <sup>2</sup>	6 880,71	357,26
25.220.1104	Площадь теплообменника 4 м <sup>2</sup>	8 583,93	357,26
25.220.1105	Площадь теплообменника 5 м <sup>2</sup>	9 785,28	391,51
25.220.1106	Площадь теплообменника 6 м <sup>2</sup>	10 889,80	391,51
25.220.1107	Площадь теплообменника 8 м <sup>2</sup>	12 210,61	391,51
25.220.1108	Площадь теплообменника 10 м <sup>2</sup>	14 528,21	425,76
25.220.1109	Площадь теплообменника 12,5 м <sup>2</sup>	16 810,19	425,76
25.220.1110	Площадь теплообменника 15 м <sup>2</sup>	19 434,91	474,39
25.220.1111	Площадь теплообменника 17,5 м <sup>2</sup>	22 701,33	508,64
25.220.1112	Площадь теплообменника 20 м <sup>2</sup>	25 770,49	508,64
25.220.1113	Площадь теплообменника 25 м <sup>2</sup>	29 983,66	591,51
25.220.1114	Площадь теплообменника 30 м <sup>2</sup>	35 301,11	625,76
25.220.1115	Площадь теплообменника 35 м <sup>2</sup>	40 032,91	660,01
25.220.1116	Площадь теплообменника 40 м <sup>2</sup>	48 684,35	817,28
25.220.1117	Площадь теплообменника 45 м <sup>2</sup>	53 762,15	851,53
25.220.1118	Площадь теплообменника 50 м <sup>2</sup>	58 837,34	900,15
25.220.1119	Площадь теплообменника 60 м <sup>2</sup>	67 797,78	1 017,28
25.220.1120	Площадь теплообменника 70 м <sup>2</sup>	79 825,79	1 134,40
25.220.1121	Площадь теплообменника 80 м <sup>2</sup>	86 478,64	1 202,90
25.220.1122	Площадь теплообменника 90 м <sup>2</sup>	97 698,04	1 320,03
25.220.1123	Площадь теплообменника 100 м <sup>2</sup>	106 431,70	1 402,90
25.220.1124	Площадь теплообменника 110 м <sup>2</sup>	112 452,93	1 520,03
25.220.1125	Площадь теплообменника 120 м <sup>2</sup>	120 540,59	1 637,15
25.220.1126	Площадь теплообменника 130 м <sup>2</sup>	130 147,04	1 720,03
<b>25.220.1200</b>	<b>Теплообменник с медными трубками и Ру 16</b> (Толщина медных трубок: мин. 1,5 мм): Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.220.1100 повышается на 35 %, а плата за монтаж остается без изменений.		

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.220.1300</b>	<b>Теплообменник со стальными трубками и Ру 10</b> Поставка и монтаж на месте работ теплообменника с теми же характеристиками, что для поз. 25.220.1100, за исключением применения сваренных трубок из черного металла толщиной мин. 15 мм согласно TS-301/2.		
25.220.1301	Площадь теплообменника 1 м <sup>2</sup>	4 213,89	308,64
25.220.1302	Площадь теплообменника 2 м <sup>2</sup>	4 962,25	357,26
25.220.1303	Площадь теплообменника 3 м <sup>2</sup>	5 304,29	357,26
25.220.1304	Площадь теплообменника 4 м <sup>2</sup>	6 582,99	357,26
25.220.1305	Площадь теплообменника 5 м <sup>2</sup>	6 996,26	391,51
25.220.1306	Площадь теплообменника 6 м <sup>2</sup>	8 360,09	391,51
25.220.1307	Площадь теплообменника 8 м <sup>2</sup>	9 753,65	391,51
25.220.1308	Площадь теплообменника 10 м <sup>2</sup>	10 945,34	425,76
25.220.1309	Площадь теплообменника 12,5 м <sup>2</sup>	14 411,56	425,76
25.220.1310	Площадь теплообменника 15 м <sup>2</sup>	16 427,45	474,39
25.220.1311	Площадь теплообменника 17,5 м <sup>2</sup>	18 819,18	508,64
25.220.1312	Площадь теплообменника 20 м <sup>2</sup>	20 061,08	508,64
25.220.1313	Площадь теплообменника 25 м <sup>2</sup>	24 682,51	591,51
25.220.1314	Площадь теплообменника 30 м <sup>2</sup>	26 037,98	625,76
25.220.1315	Площадь теплообменника 35 м <sup>2</sup>	29 777,88	660,01
25.220.1316	Площадь теплообменника 40 м <sup>2</sup>	33 874,90	817,28
25.220.1317	Площадь теплообменника 45 м <sup>2</sup>	38 518,08	851,53
25.220.1318	Площадь теплообменника 50 м <sup>2</sup>	39 360,13	900,15
25.220.1319	Площадь теплообменника 60 м <sup>2</sup>	42 164,35	1 017,28
25.220.1320	Площадь теплообменника 70 м <sup>2</sup>	50 136,08	1 134,40
25.220.1321	Площадь теплообменника 80 м <sup>2</sup>	55 537,44	1 202,90
25.220.1322	Площадь теплообменника 90 м <sup>2</sup>	63 619,40	1 320,03
25.220.1323	Площадь теплообменника 100 м <sup>2</sup>	66 797,23	1 402,90
25.220.1324	Площадь теплообменника 110 м <sup>2</sup>	71 932,84	1 520,03
25.220.1325	Площадь теплообменника 120 м <sup>2</sup>	76 940,10	1 637,15
25.220.1326	Площадь теплообменника 130 м <sup>2</sup>	78 242,30	1 720,03
<b>25.220.1400</b>	<b>Теплообменник со стальными трубками и Ру 16</b> По сравнению с поз. 25.220.1300 цены за установленную единицу и плата за монтаж выше на 20 %, или при использовании трубок без сварки — на 40 %, а прочие характеристики те же.		
<b>25.220.1500</b>	<b>Трубки (без сварки) из металла марки не хуже F 37.2 для работы с Ру 25:</b> Цены за установленную единицу и плата за монтаж на 80 % выше, чем для поз. 25.220.1300, а прочие характеристики остаются без изменений.		

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.220.2000	<p><b>ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ (Ед. изм.: шт.)</b>                      Пластинчатые теплообменники из оцинкованной стали St. 37-2 с рабочим давлением 10 бар в легкоъемном кожухе, с герметизированными пластинами, причем поверхность теплообмена пластин предназначена для формирования потока жидкости с высокой турбулентностью, что обеспечивает быструю и высокоэффективную теплопередачу между двумя жидкостями; в корпусе и с фитингами, рассчитанными на соответствующее давление; с пластинами толщиной 0,5 мм из нержавеющей стали, отвечающей требованиям AISI 316; с уплотнителями из NBR (бутадиен-нитрильного каучука) или EPDM (этилен-пропиленового каучука), обеспечивающего герметичность и удовлетворяющего условиям эксплуатации; причем съемные уплотнители вставляются в выполненные в пластинах отверстия или защелкиваются в них и не требуют дополнительного проклеивания; передняя и задняя прижимные пластины выполнены из стали St. 37-2 и покрыты эпоксидной краской; со стяжными шпильками категории качества 8.8. Теплообменники должны выбираться согласно параметрам, указанным в утвержденном проекте, и монтироваться в предназначенном для них месте после утверждения протоколов с данными по выбранным параметрам администрацией.</p>		
25.220.2100	<p><b>Бытовой водогрейный пластинчатый теплообменник</b>                      Поставка и монтаж пластинчатых теплообменников с температурами на входе/выходе соответственно: первичного контура — 90/70 °С, воды вторичного контура — 10/60 °С.</p>		
25.220.2101	Мощность 20 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 0,5 м вод. ст.	1 031,08	82,88
25.220.2102	Мощность 50 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 1 м вод. ст.	1 248,13	89,73
25.220.2103	Мощность 75000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 1,5 м вод. ст.	1 324,65	96,58
25.220.2104	Мощность 100 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 2 м вод. ст.	1 428,29	100,00
25.220.2105	Мощность 200 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 3 м вод. ст.	2 043,28	110,28
25.220.2106	Мощность 300 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 3 м вод. ст.	3 037,70	117,13
25.220.2107	Мощность 400 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 3 м вод. ст.	3 528,91	148,63
25.220.2108	Мощность 500 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 3 м вод. ст.	4 385,13	165,75
25.220.2109	Мощность 600 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 3 м вод. ст.	5 036,49	172,60
25.220.2110	Мощность 700 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 4 м вод. ст.	5 129,03	182,88
25.220.2111	Мощность 800 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 4 м вод. ст.	5 432,40	193,15
25.220.2112	Мощность 900 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 4 м вод. ст.	6 285,55	196,58
25.220.2113	Мощность 1 000 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 4 м вод. ст.	7 060,54	200,00
25.220.2200	<p><b>Пластинчатый теплообменник для линии отопления</b>                      Поставка и монтаж пластинчатых теплообменников с температурами на входе/выходе соответственно: первичного контура — 90/70 °С, воды вторичного контура — 60/80 °С.</p>		
25.220.2201	Мощность 20 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 0,5 м вод. ст.	1 423,65	82,88



**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.220.2202	Мощность 50 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 1 м вод. ст.	1 885,98	89,73
25.220.2203	Мощность 75000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 1,5 м вод. ст.	2 347,80	96,58
25.220.2204	Мощность 100 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 2 м вод. ст.	2 620,13	100,00
25.220.2205	Мощность 200 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 3 м вод. ст.	3 713,44	110,28
25.220.2206	Мощность 300 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 3 м вод. ст.	4 641,91	117,13
25.220.2207	Мощность 400 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 3 м вод. ст.	5 760,53	148,63
25.220.2208	Мощность 500 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 3 м вод. ст.	6 623,19	165,75
25.220.2209	Мощность 600 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 3 м вод. ст.	7 007,50	172,60
25.220.2210	Мощность 700 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 4 м вод. ст.	7 645,89	182,88
25.220.2211	Мощность 800 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 4 м вод. ст.	8 528,86	193,15
25.220.2212	Мощность 900 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре 4 м вод. ст.	9 365,75	196,58
25.220.2213	Мощность 1 000 000 ккал/ч, макс. потеря напора в первичном контуре: 4 м вод. ст.	10 359,65	200,00
<b>25.225.1000</b>	<b>ОТОПИТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕИ (Радиаторы): (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Все отопительные батареи (радиаторы) должны быть произведены в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия. Батареи должны монтироваться и крепиться согласно стандарту TS-1499.		
<b>25.225.1001</b>	<b>Секционные чугунные радиаторы с гладкой поверхностью серии А:</b> Влажные поверхности нагрева радиаторов, изготавливаемых согласно стандарту TS EN 442-1 и ISO 185 и выпускаемых с европейским знаком соответствия, должны иметь толщину стенок мин. 2,5 мм. Поставка на место работ, сборка в группы и монтаж согласно указаний проекта чугунных радиаторов, состоящих из огрунтованных секций или групп секций, и установка их на ножках или кронштейнах. (Уплотнения, заглушки на соединения и редукторы, используемые для сборки секций в группы, включены в цену поз. Дополнительная плата за них не взимается.) ПРИМЕЧАНИЕ. 1. Допуск по межосевому расстоянию составляет ±0,3 мм, для полной длины и ширины — ±2 мм. 2. Должна быть произведена проверка и подтверждены значения тепловой мощности при температуре 75–65 °С (перепад DT = 50 °К). 3. Должна быть проведена проверка герметичности чугунных радиаторов (в товарном виде) при давлении мин. 10 бар (в составе групп или секций).		
<b>25.225.1100</b>	<b>Секционные чугунные радиаторы с гладкой поверхностью серии В: (TS EN 442-1)</b> Прочие характеристики те же, что для поз. 25.225.1001.		
25.225.1101	70/900 мм	253,95	41,44
25.225.1102	160/900 мм	226,29	41,44
25.225.1103	110/500 мм	258,05	41,44
25.225.1104	160/500 мм	232,55	41,44
25.225.1105	220/500 мм	251,41	41,44
25.225.1106	160/350 мм	255,63	41,44
25.225.1107	70/500 мм	253,39	41,44
<b>25.225.1200</b>	<b>Секционные чугунные колончатые радиаторы: (TS EN 442-1)</b> Прочие характеристики те же, что для поз. 25.225.1001.		
25.225.1201	144/800 мм	260,25	41,44
25.225.1202	221/800 мм	252,06	41,44
25.225.1203	144/650 мм	256,39	41,44
25.225.1204	221/650 мм	210,25	41,44
25.225.1205	144/500 мм	264,89	41,44
25.225.1206	221/500 мм	263,51	41,44

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.225.1207	144/350 мм	268,98	41,44
25.225.1208	221/350 мм	256,69	41,44
25.225.1209	144/600 мм	241,66	41,44
<b>25.225.1300</b>	<b>Секционные чугунные радиаторы с гладкой наружной поверхностью: (TS EN 442)</b> С нижеуказанными размерами, образующие гладкую наружную поверхность после соединения в группы. Прочие характеристики те же, что для поз. 25.225.1001.		
25.225.1301	99/813 мм	184,46	41,44
25.225.1302	134/813 мм	161,89	41,44
25.225.1303	99/623 мм	192,43	41,44
25.225.1304	134/623 мм	191,10	41,44
25.225.1305	99/500 мм	199,08	41,44
25.225.1306	134/500 мм	197,74	41,44
25.225.1307	170/623 мм	177,83	41,44
25.225.1308	170/813 мм	176,50	41,44
<b>25.225.1500</b>	<b>КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b>		
25.225.1501	<b>Кронштейн для настенного крепления радиатора: (TS 1107).</b> Монтаж кронштейна из стального тавра 25×25×2 мм, один конец которого входит в подготовленные в стене отверстия, а другой удерживает радиатор, нанесение на него после установки слоя сурика и двух слоев масляной краски. Для алюминиевых радиаторов должны использоваться готовые консоли с соблюдением рекомендаций изготовителя.	6,38	1,96
25.225.1502	<b>Подставка под радиатор: (TS 1107).</b> Монтаж и покрытие 1 слоем сурика и 2 слоями масляной краски подставки, изготовленной за счет придания стальному тавру 25×25×2,5 мм формы полукруга и приварки его к 15 мм трубе с раздвоенным концом.	6,38	1,96
25.225.1503	<b>Держатели для радиаторов. (Согласно TS 1107).</b> Поставка на место работ и монтаж держателей для радиаторов соответствующего типоразмера, которые затягиваются винтами с утопленной шлицевой головкой с ввинчиванием их части в подготовленные в стене отверстия. Нанесение после установки по одному слою сурика и масляной краски.	4,28	1,96
<b>25.225.2000</b>	<b>Алюминиевые панельные радиаторы: (Ед. изм.: м²). (в соответствии со стандартом TS EN 442)</b> Поставка в упакованном виде и монтаж (включая все приспособления: кронштейны, винты, дюбеля, спускные краны, заглушки и при необходимости прокладки под кронштейны) радиаторов, изготавливаемых в виде единого или наборного изделия из упрочненных специальной термообработкой алюминиевых экструдированных профилей с последующей их штамповкой под высоким давлением или сваркой друг с другом в соответствии со стандартами TS EN 573-1/2/3/4 и TS EN 755, с толщиной стенок для влажных поверхностей мин. 1,1 мм, для конвективных поверхностей — 0,8 мм, устойчивых к рабочему давлению 9 бар, с тепловой мощностью, определяемой в ходе проверки согласно TS EN 442, с анодированием и нанесением полиэфирного порошкового покрытия электростатическим методом по TS 4922, с заводской сборкой в единое изделие. Ширина секции: 40 мм, толщина радиатора: 60–70 мм		
25.225.2101	300 мм	241,16	31,71
25.225.2102	375 мм	224,64	31,71
25.225.2103	450 мм	210,04	31,71
25.225.2104	525 мм	207,38	31,71
25.225.2105	600 мм	198,06	31,71
25.225.2106	750 мм	194,06	31,71

Системы отопления и нагрева воды

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.225.2107	825 мм	192,74	31,71
25.225.2108	900 мм	190,08	31,71
25.225.2109	1000 мм	184,75	31,71
25.225.2110	1250 мм	165,10	31,71
<b>25.225.2200</b>	<b>Ширина секции: 80 мм, толщина радиатора: порядка 30–40 мм</b>		
25.225.2201	300 мм	238,55	31,71
25.225.2202	375 мм	222,84	31,71
25.225.2203	450 мм	212,36	31,71
25.225.2204	525 мм	196,06	31,71
25.225.2205	600 мм	192,26	31,71
25.225.2206	750 мм	189,43	31,71
25.225.2207	825 мм	189,43	31,71
25.225.2208	900 мм	189,43	31,71
25.225.2209	1000 мм	189,43	31,71
25.225.2210	1250 мм	187,50	31,71
25.225.2211	1500 мм	187,50	31,71
25.225.2212	1750 мм	187,50	31,71
25.225.2213	2000 мм	187,50	31,71
25.225.2214	2250 мм	187,50	31,71
<b>25.225.2300</b>	<b>Ширина секции: 80 мм, толщина радиатора: порядка 60–70 мм</b>		
25.225.2301	300 мм	237,55	31,71
25.225.2302	375 мм	225,60	31,71
25.225.2303	450 мм	216,30	31,71
25.225.2304	525 мм	200,36	31,71
25.225.2305	600 мм	191,81	31,71
25.225.2306	750 мм	187,68	31,71
25.225.2307	825 мм	187,09	31,71
25.225.2308	900 мм	187,09	31,71
25.225.2309	1000 мм	187,09	31,71
25.225.2310	1250 мм	185,76	31,71
<b>25.225.2400</b>	<b>Ширина секции: 80 мм, толщина радиатора: порядка 100–110 мм</b>		
25.225.2401	300 мм	235,35	31,71
25.225.2402	375 мм	225,10	31,71
25.225.2403	450 мм	202,05	31,71
25.225.2404	525 мм	195,65	31,71
25.225.2405	600 мм	190,53	31,71
25.225.2406	750 мм	185,40	31,71
25.225.2407	825 мм	180,28	31,71
25.225.2408	900 мм	176,44	31,71
25.225.2409	1000 мм	176,44	31,71
25.225.2410	1250 мм	176,44	31,71
25.225.2411	1500 мм	173,88	31,71
25.225.2412	1750 мм	173,88	31,71
25.225.2413	2000 мм	171,31	31,71
25.225.2414	2250 мм	171,31	31,71

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.225.3000</b>	<b>ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ: (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ в упакованном виде и монтаж (включая все приспособления) радиаторов с грунтовкой поверх цинкового или железного фосфатирования и чистовой электростатической окраской, с конструкцией, соответствующей стандарту TS EN 442-1, с подтвержденной испытанием в уполномоченной организации тепловой мощностью, с влажными поверхностями из холоднокатаной листовой стали типа Fe P01 и толщиной стенок минимум 1,11 мм по TS EN 10130, испытываемых минимум при 1,3-кратном рабочем давлении (мин. 520 кПа) согласно TS 442/1, с проверкой тепловой мощности в соответствии со стандартом TS EN 442/2. (Обозначение типа XY, где X — число панелей, а Y — число ребер конвекции)		
25.225.3001	(Тип 10) 300	130,70	24,86
25.225.3002	(Тип 10) 400	138,01	24,86
25.225.3003	(Тип 10) 500	166,56	24,86
25.225.3004	(Тип 10) 600	174,53	24,86
25.225.3005	(Тип 10) 750	193,13	24,86
25.225.3006	(Тип 10) 800	213,04	24,86
25.225.3007	(Тип 10) 900	228,98	24,86
25.225.3008	(Тип 11) 300	154,61	24,86
25.225.3009	(Тип 11) 400	174,53	24,86
25.225.3010	(Тип 11) 500	185,15	24,86
25.225.3011	(Тип 11) 600	228,98	24,86
25.225.3012	(Тип 11) 750	254,21	24,86
25.225.3013	(Тип 11) 800	260,85	24,86
25.225.3014	(Тип 11) 900	302,01	24,86
25.225.3015	(Тип 21) 300	222,34	24,86
25.225.3016	(Тип 21) 400	244,91	24,86
25.225.3017	(Тип 21) 500	275,45	24,86
25.225.3018	(Тип 21) 600	312,64	24,86
25.225.3019	(Тип 21) 750	357,79	24,86
25.225.3020	(Тип 21) 800	377,71	24,86
25.225.3021	(Тип 21) 900	432,16	24,86
25.225.3022	(Тип 22) 300	232,96	24,86
25.225.3023	(Тип 22) 400	259,53	24,86
25.225.3024	(Тип 22) 500	302,01	24,86
25.225.3025	(Тип 22) 600	332,56	24,86
25.225.3026	(Тип 22) 750	387,01	24,86
25.225.3027	(Тип 22) 800	420,21	24,86
25.225.3028	(Тип 22) 900	472,00	24,86
25.225.3029	(Тип 33) 300	327,25	24,86
25.225.3030	(Тип 33) 400	387,01	24,86
25.225.3031	(Тип 33) 500	449,43	24,86
25.225.3032	(Тип 33) 600	505,20	24,86
25.225.3033	(Тип 33) 750	582,23	24,86
25.225.3034	(Тип 33) 800	631,36	24,86
25.225.3035	(Тип 33) 900	713,70	24,86

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.225.4000</b>	<b>Алюминиевые радиаторы-полотенцесушители для ванных: (Ед. изм.: шт.)</b> Овальные радиаторы-полотенцесушители с гладкой поверхностью для ванных комнат, с конструкцией, испытанной мин. при 1,3-кратном максимальном рабочем давлении согласно TS 442-1. Примечание. При изготовлении из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) с покрытием цены за установленную единицу меньше на 50 %, а плата за монтаж не изменяется. Межосевое расстояние (мм) Высота (мм)		
25.225.4001	400–500 500	144,40	21,44
25.225.4002	400–500 600	168,38	21,44
25.225.4003	400–500 700	192,36	21,44
25.225.4004	400–500 800	216,34	21,44
25.225.4005	400–500 900	241,45	21,44
25.225.4006	400–500 1000	265,43	21,44
25.225.4007	400–500 1100	288,26	21,44
25.225.4008	400–500 1250	316,81	21,44
25.225.4009	400–500 1500	356,78	21,44
25.225.4010	400–500 1750	397,88	21,44
25.225.4011	500–600 500	169,53	21,44
25.225.4012	500–600 600	201,49	21,44
25.225.4013	500–600 700	228,89	21,44
25.225.4014	500–600 800	259,73	21,44
25.225.4015	500–600 900	288,26	21,44
25.225.4016	500–600 1000	317,95	21,44
25.225.4017	500–600 1100	348,78	21,44
25.225.4018	500–600 1250	383,03	21,44
25.225.4019	500–600 1500	432,13	21,44
25.225.4020	500–600 1750	481,23	21,44
25.225.4021	600–700 500	183,23	21,44
25.225.4022	600–700 600	216,34	21,44
25.225.4023	600–700 700	248,30	21,44
25.225.4024	600–700 800	282,55	21,44
25.225.4025	600–700 900	313,39	21,44
25.225.4026	600–700 1000	339,64	21,44
25.225.4027	600–700 1100	377,33	21,44
25.225.4028	600–700 1250	416,14	21,44
25.225.4029	600–700 1500	468,66	21,44
25.225.4030	600–700 1750	522,33	21,44
<b>25.230.1000</b>	<b>ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Поставка на место работ и монтаж вентиля радиаторных и соединительных втулок (соединительные втулки для термостатных головок и адаптеры для для вентиля с термостатом) соответствующих стандарту TS EN 215 или TS 579.		
<b>25.230.1100</b>	<b>Прямой радиаторный вентиль: (TS 579).</b>		
25.230.1101	Ø15 мм (½")	27,13	8,58
25.230.1102	Ø20 мм (¾")	37,43	8,58
<b>25.230.1200</b>	<b>Угловой радиаторный вентиль: (TS 579).</b>		
25.230.1201	Ø15 мм (½")	25,43	8,58
25.230.1202	Ø20 мм (¾")	36,59	8,58
<b>25.230.1300</b>	<b>Прямые термостатические радиаторные вентили: (TS EN 215)</b>		

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.230.1301	Ø15 мм (½")	60,11	8,58
<b>25.230.1400</b>	<b>Угловые термостатические радиаторные вентили: (TS EN 215)</b>		
25.230.1401	Ø15 мм (½")	54,39	8,58
<b>25.230.1500</b>	<b>Прямой радиаторный вентиль на обратную трубу: (TS 579).</b>		
25.230.1501	Ø15 мм (½")	23,58	8,58
25.230.1502	Ø20 мм (¾")	30,79	8,58
<b>25.230.1600</b>	<b>Угловой радиаторный вентиль на обратную трубу: (TS 579).</b>		
25.230.1601	Ø15 мм (½")	25,45	8,58
25.230.1602	Ø20 мм (¾")	35,21	8,58
<b>25.230.2000</b>	<b>ВТУЛКА РАДИАТОРНАЯ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Поставка на место работ и монтаж радиаторных втулок с сертификатом качества, соответствующих стандарту TS-579, с утвержденным администрацией типом и характеристиками.		
<b>25.230.2100</b>	<b>Прямая радиаторная втулка: (TS 579).</b>		
25.230.2101	Ø15 мм (½")	18,23	8,58
25.230.2102	Ø20 мм (¾")	23,10	8,58
25.230.2103	Ø25 мм (1")	31,14	8,58
<b>25.230.2200</b>	<b>Угловая радиаторная втулка: (TS 579).</b>		
25.230.2201	Ø15 мм (½")	22,89	8,58
25.230.2202	Ø20 мм (¾")	27,00	8,58
25.230.2203	Ø25 мм (1")	37,80	8,58
<b>25.230.3000</b>	<b>РАДИАТОРНЫЙ СПУСКНОЙ КРАН: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Поставка на место работ и монтаж спускного крана с маховиком из бакелита или жесткого ПВХ, в комплекте с утопленной пробкой, заглушкой и поплавком, с утвержденным администрацией типом и характеристиками, с сертификатом качества.		
25.230.3001	Спускной кран с утопленной пробкой	6,96	4,91
<b>25.230.4000</b>	<b>Соединительный патрубок для радиатора: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж соединительного патрубка для радиатора из хромированной латуни с ниппелями и втулками, для установки между выходящей из пола трубой отопительной сети и входным вентилем радиатора.		
25.230.4001	Длиной 400 мм	16,04	2,95
25.230.4002	Длиной 500 мм	16,43	2,95
25.230.4003	Длиной 600 мм	18,80	2,95
25.230.4004	Длиной 900 мм	20,45	2,95
<b>25.235.1000</b>	<b>Единичный трубчатый газовый инфракрасный (ИК) обогреватель с прямыми трубами: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %).</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии вакуумного или дутьевого газового ИК-обогревателя, соответствующего стандарту TS EN 416-1, Директиве 2016/426/AB об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемого с европейским знаком соответствия, с газовой горелкой, с устойчивой к высоким температурам и соединенной с горелкой пламенной трубой из нержавеющей стали или алитированной стали с титановым сплавом; с термообработанными алитированными излучающими трубами; с алюминиевыми рефлекторами, с соединениями и завихрителем из нержавеющей стали, с гальванизированными трубами и кронштейнами рефлекторов (с изделиями для подвески), с устойчивым к высоким температурам (250 °C) вытяжным вентилятором для всасывания воздуха на сгорание и продуктов сгорания из горелки с выбросом их через выхлопную трубу.		



**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.235.1001	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 15 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 300-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	6 999,13	534,45
25.235.1002	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 20 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 600-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	7 750,75	624,76
25.235.1003	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 25 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 600-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	8 242,35	707,64
25.235.1004	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 30 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 900-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	8 548,76	760,23
25.235.1005	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 35 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 900-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	9 390,33	801,66
25.235.1006	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 40 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 900-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	9 978,66	861,70
25.235.1007	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 45 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 1200-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	10 563,24	944,58
25.235.1008	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 50 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 1200-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	10 789,29	1 034,89
25.235.1009	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с прямыми трубами номинальной мощностью 55 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 1500-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	11 437,00	1 083,76
<b>25.235.2000</b>	<b>Единичный трубчатый газовый инфракрасный (ИК) обогреватель с П-образными трубами: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %).</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии вакуумного или дутьевого газового ИК-обогревателя, соответствующего стандарту TS EN 416-1, Директиве 2016/426/AB об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемого с европейским знаком соответствия, с газовой горелкой, с устойчивой к высоким температурам и соединенной с горелкой пламенной трубой из нержавеющей стали или аллитированной стали с титановым сплавом; с термообработанными аллитированными излучающими трубами; с алюминиевыми рефлекторами, с соединениями и завихрителем из нержавеющей стали, с гальванизированными трубами и П-образными кронштейнами рефлекторов (с изделиями для подвески), с устойчивым к высоким температурам (250 °С) вытяжным вентилятором для всасывания воздуха на сгорание и продуктов сгорания из горелки с выбросом их через выхлопную трубу.		
25.235.2001	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 15 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 300-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	7 659,85	534,45

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.235.2002	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 20 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 600-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	8 116,16	624,76
25.235.2003	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 25 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 600-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	8 988,90	707,64
25.235.2004	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 30 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 900-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	9 325,45	760,23
25.235.2005	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 35 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 900-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	9 690,54	801,66
25.235.2006	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 40 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 900-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	9 811,28	861,70
25.235.2007	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 45 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 1200-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	11 022,61	944,58
25.235.2008	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 50 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 1200-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	11 241,28	1 034,89
25.235.2009	Единичный трубчатый газовый ИК-обогреватель с П-образными трубами номинальной мощностью 55 кВт, с 300-см пламенной трубой, мин. 1500-см излучающей трубой и достаточным числом алюминиевых рефлекторов толщиной 0,70 мм.	11 482,68	1 083,76
<b>25.240.1000</b>	<b>ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %), (с сертификатом качества TSE)</b>		
<b>25.240.1001</b>	<b>Напольные (шкафные) отопительные воздухонагреватели:</b> Дутьевой воздухонагреватель с обдувом медных трубок с алюминиевым оребрением при помощи расположенного вплотную к гидравлической системе вентилятора с односкоростным двигателем, с сертификатом качества, возможностью устанавливать как мебель в жилом помещении или аналогичных зонах: Поставка и монтаж напольного (шкафного) отопительного воздухонагревателя, работающего на горячей воде или пару, со статически и динамически сбалансированными центробежными вентиляторами, вал которых может иметь опору с двух сторон и соединен с электродвигателем с одно- или двухсторонним выходом вала; с фильтром и распределительной решеткой из металла или синтетических материалов; с установленными на винтах выходными окнами, к которым могут присоединяться клапана; с переключателем управления и лампой сигнализации; внутренняя стенка которого (с люком) имеет шумо- и виброизоляцию на основе плит толщиной мин. 1,5 см с покрытием из цветной стеклоткани или матов из стекловаты толщиной мин. 1,5 см с покрытием из акрилана, а снаружи он закрыт кожухом из листового металла с окрашиванием в необходимый цвет и печной сушкой краски; с уровнем шума макс. 35–45 дБ: в качестве базовой для оценки принимается тепловая мощность при температуре воздуха на входе 18–20 °С, теплоносителя — 90/70 °С. (Трубки должны быть из электролитической меди с внешним диаметром порядка 10–15 мм и толщиной стенок 0,50–0,80 мм).		

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.240.1100</b>	<b>Воздухонагреватели с центробежным вентилятором (настенные).</b> Поставка на место работ и монтаж настенного отопительного воздухонагревателя, работающего на горячей/перегретой воде или на пару, без шума и вибрации, с сертификатом качества, со статически и динамически сбалансированными центробежным вентилятором, непосредственно соединенным с электродвигателем (1500 об/мин), с работой на внутреннем воздухе или смеси его с уличным, с обработкой горячим цинкованием, с воздушной заслонкой, регулируемой при помощи мин. 1,5-метровой цепи, с выходной вентиляционной решеткой на корпусе со стальной сеткой, с напылением на корпус синтетической краски. В качестве базовой для оценки принимается тепловая мощность при температуре воздуха на входе 15 °С, горячей воды — 90/70 °С. Если теплообменник нагревателя выполнен на основе стальных (изготовленных по защищенной патентом технологии) или медных труб с алюминиевым оребрением, то цены за единицу увеличиваются на 30 %, а плата за монтаж не изменяется. Тепловая мощность Производительность по ккал/ч (макс.) воздуху м³/ч		
25.240.1101	5000 1300	1 713,29	65,75
25.240.1102	6000 1300	1 775,31	65,75
25.240.1103	8000 1500	1 914,21	65,75
25.240.1104	10 000 1500	2 101,51	100,00
25.240.1105	12 000 2500	2 249,28	100,00
25.240.1106	16 000 3000	2 436,21	100,00
25.240.1107	20 000 3000	2 651,55	117,13
25.240.1108	24 000 4000	2 975,49	117,13
25.240.1109	28 000 4000	3 014,41	117,13
25.240.1110	32 000 5000	3 213,83	165,75
25.240.1111	40 000 5500	3 630,93	165,75
25.240.1112	50 000 6000	4 448,58	165,75
25.240.1113	60 000 8000	4 764,26	165,75
<b>25.240.1200</b>	<b>Воздухонагреватели с осевыми вентиляторами:</b> Потолочные или настенные воздухонагреватели с осевым вентилятором (1500 об/мин), с сертификатом качества, прочие характеристики те же, что для поз. 167-500. В качестве базовой для оценки принимается тепловая мощность при температуре внутреннего воздуха на входе 18 °С, теплоносителя — 90/70 °С. Если теплообменник нагревателя выполнен на основе стальных (изготовленных по защищенной патентом технологии), то цены за установленную единицу увеличиваются на 30 %, если на основе медных труб с алюминиевым оребрением, то цены за установленную единицу увеличиваются на 20 %, а плата за монтаж не изменяется. Необходимые для монтажа фитинги оплачиваются отдельно в соответствии с их ценами за единицу (для потолочных устройств плата за монтаж увеличивается на 50 %). Тепловая мощность Тепловая мощность Производительность по кВт ккал/ч (макс.) воздуху м³/ч		
25.240.1201	4,5 4000 900	1 056,11	48,63
25.240.1202	6,9 6000 900	1 220,34	48,63
25.240.1203	9,3 8000 1100	1 282,64	48,63
25.240.1204	11,6 10 000 1200	1 574,70	82,88
25.240.1205	13,9 12000 1600	1 659,65	82,88
25.240.1206	18,6 16000 2000	1 810,29	82,88
25.240.1207	23 20 000 2000	2 108,70	117,13
25.240.1208	28 24000 3000	2 161,46	117,13
25.240.1209	32,5 28000 3000	2 452,19	117,13
25.240.1210	37 32000 3600	2 711,13	148,63

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.240.1211	45 40 000 4400	3 259,85	148,63
25.240.1212	58 50 000 5000	3 716,58	165,75
<b>25.245.1000</b>	<b>КОЛЛЕКТОР:</b>		
<b>25.245.1100</b>	<b>Трубный коллектор: (Ед. изм.: м)</b> Заглушение двух концов сварной трубы необходимой длины выгнутым сварным листом (такой же толщины, как у стенок трубы), формирующее коллектор, с подготовкой стандартных выходов для сварного или фланцевого присоединения труб, с размерами, соответствующими стандартам Турции, путем вырезки эллиптических отверстий с меньшим чем у выходящих труб диаметром и расширения таких отверстий за счет нагрева, приварка отводов для такого оборудования, как манометры, ареометры, термометры и сливные клапаны, и установка в таких местах, как котлы, стены и т. д. На каждый отвод (присоединение) коллектора выплата идет максимум за 50 см коллекторной трубы. Дополнительная длина оплачивается, исходя из цены соответствующей трубы.		
25.245.1101	Сварка трубы Ø57/3,0 мм	31,18	6,85
25.245.1102	Сварка трубы Ø83/3,25 мм	54,91	17,13
25.245.1103	Сварка трубы Ø108/3,71 мм	67,78	17,13
25.245.1104	Сварка трубы Ø133/4,0 мм	89,28	20,55
25.245.1105	Сварка трубы Ø159/4,5 мм	106,15	27,40
25.245.1106	Сварка трубы Ø219/4,5 мм	152,21	30,83
25.245.1107	Сварка трубы Ø273/5,0 мм	207,21	37,68
25.245.1108	Сварка трубы Ø324/5,6 мм	266,06	44,53
25.245.1109	Сварка трубы Ø407/6,3 мм	347,66	44,53
<b>25.245.1200</b>	<b>Трубный коллектор из стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии: (Ед. изм.: м). Прочие характеристики те же, что для поз. 25.245.1100.</b>		
25.245.1201	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø57/2,9 мм	34,20	6,85
25.245.1202	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø82,5/3,2 мм	60,40	17,13
25.245.1203	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø108/3,6 мм	78,91	17,13
25.245.1204	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø133/4,0 мм	116,98	30,83
25.245.1205	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø159/4,5 мм	136,54	30,83
25.245.1206	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø219/5,9 мм	224,94	30,83
25.245.1207	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø267/6,3 мм	300,04	34,25
25.245.1208	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø324/7,1 мм	390,45	34,25
25.245.1209	Коллектор из бесшовной цельнотянутой стальной трубы, изготовленной по защищенной патентом технологии Ø419/10 мм	668,80	34,25
<b>25.245.2000</b>	<b>Насадок на коллектор: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 40 %).</b> Сварка и покрытие нанесение двух слоев сурика и двух масляной краски, отводов с фланцами, подготовленных для крепления коллекторной трубы, описанной в поз. 25.245.1100, в соответствии с проектом и стандартами Турции.		
25.245.2001	Диаметр отвода Ø15 мм	10,79	4,91
25.245.2002	Диаметр отвода Ø20 мм	15,58	4,91
25.245.2003	Диаметр отвода Ø25 мм	15,98	4,91
25.245.2004	Диаметр отвода Ø32 мм	24,76	4,91
25.245.2005	Диаметр отвода Ø40 мм	29,20	7,85
25.245.2006	Диаметр отвода Ø50 мм	32,14	7,85
25.245.2007	Диаметр отвода Ø65 мм	39,70	7,85
25.245.2008	Диаметр отвода Ø80 мм	46,00	9,81
25.245.2009	Диаметр отвода Ø100 мм	46,84	9,81
25.245.2010	Диаметр отвода Ø125 мм	59,38	11,78

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.245.2011	Диаметр отвода Ø150 мм	71,98	11,78
25.245.2012	Диаметр отвода Ø200 мм	89,75	11,78
25.245.2013	Диаметр отвода Ø250 мм	132,18	15,70
25.245.2014	Диаметр отвода Ø300 мм	140,58	15,70
<b>25.245.3100</b>	<b>Коллектор 1" с малым шаровым краном: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж коллектора (1 деталь) из латуни, используемого в системах отопления для распределения или сбора жидкости. Примечание. Коллектор поставляется с выходом Ø16 × 2 мм и с кранами.		
25.245.3101	С 2 выходами	50,10	10,95
25.245.3102	С 3 выходами	67,46	11,30
25.245.3103	С 4 выходами	86,65	12,00
25.245.3104	С 5 выходами	104,55	13,70
25.245.3105	С 6 выходами	125,26	17,13
25.245.3106	С 7 выходами	144,35	20,55
25.245.3107	С 8 выходами	165,24	22,28
25.245.3108	С 9 выходами	181,11	23,30
25.245.3109	С 10 выходами	199,08	23,98
25.245.3110	С 11 выходами	222,40	25,70
25.245.3111	С 12 выходами	238,54	27,40
<b>25.250.2100</b>	<b>ТЕРМОМЕТР: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж в предназначенных для них местах согласно соответствующего проекта металлических термометров с заданными диаметром и ценой деления.		
25.250.2101	Ø100 мм, отградуированный до 120 °С	56,18	8,58
25.250.2102	Ø100 мм, отградуированный до 250 °С	56,18	8,58
25.250.2103	Ø160 мм, отградуированный до 120°С	70,45	8,58
25.250.2104	Ø160 мм, отградуированный до 250 °С	70,45	8,58
<b>25.250.2200</b>	<b>АРЕОМЕТР: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS-617).</b> Поставка на место работ и монтаж ареометров заданного ниже диаметра, с легко читаемыми показаниями и большими делениями и стрелкой, отображающей давление воды, с регулируемой красной стрелкой, показывающей уровень воды, в комплекте с трехходовым краном.		
25.250.2201	Ø100 мм, до 2,22 атм. (25 м вод. ст.)	47,10	8,58
25.250.2202	Ø100 мм, до 4,44 атм. (50 м вод. ст.)	47,10	8,58
25.250.2203	Ø160 мм, до 2,22 атм. (25 м вод. ст.)	58,66	8,58
25.250.2204	Ø160 мм, до 4,44 атм. (50 м вод. ст.)	58,66	8,58
<b>25.250.2300</b>	<b>МАНОМЕТР: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Поставка на место работ и полная установка манометров, производимых в соответствии со стандартами TS EN 837-1/3 и TS EN 542 и Директивой 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, выпускаемых с европейским знаком соответствия, заданного ниже диаметра, с легко читаемыми показаниями, в комплекте с трехходовым краном.		
25.250.2301	Ø100 мм, отградуированный до 1 атм.	47,10	8,58
25.250.2302	Ø100 мм, отградуированный до 3 атм.	47,10	8,58
25.250.2303	Ø100 мм, отградуированный до 5 атм.	47,10	8,58
25.250.2304	Ø100 мм, отградуированный до 10 атм.	47,10	8,58
25.250.2305	Ø100 мм, отградуированный до 15 атм.	47,10	8,58
25.250.2306	Ø160 мм, отградуированный до 3 атм.	58,66	8,58
25.250.2307	Ø160 мм, отградуированный до 5 атм.	58,66	8,58



**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.250.2308	Ø160 мм, отградуированный до 10 атм.	58,66	8,58
25.250.2309	Ø160 мм, отградуированный до 15 атм.	58,66	8,58
<b>25.250.3000</b>	<b>Счетчики-распределители потребленного тепла, электронные (Ед. изм.: шт.) материалы на стройплощадке: 80 %</b> Поставка на место работ, программирование, монтаж и передача в рабочем состоянии (включая фитинги) герметичных счетчиков-распределителей потребленного тепла, соответствующих стандарту TS EN 834, выпускаемых с европейским знаком соответствия, с двумя датчиками температуры, один из которых определяет температуру поверхности радиатора, а другой — температуру в помещении, в корпусе со всеми установленными внутри элементами, включая модули расчета и вывода информации, работающего от сети или аккумуляторной батареи, с хранением в памяти устройства данных по потреблению мин. за 12 месяцев с возможностью вывода их на дисплей, работающего при температуре окружающей среды 0–50 °С, с возможностью установки на радиатор любого типа.		
25.250.3100	<b>Счетчик-распределитель потребленного тепла с радиомодулем: (Ед. изм.: шт.) материалы на стройплощадке: 80 %</b> Отвечающий требованиям стандарта TS EN 834, выпускаемый с европейским знаком соответствия, с электронным управлением, передачей данных через радиомодуль, с возможностью считывания показаний вне здания, прочие характеристики те же, что для поз. 25.250.3000.	164,15	9,81
25.250.4000	<b>Теплосчетчик (калориметр): (Ед. изм.: шт.) материалы на стройплощадке: 80 %</b> Программирование, поставка на место работ (с фитингами) и передача в рабочем состоянии герметичного калориметра, соответствующего стандарту TS EN 1434-1/2/3/4/5, компактной или раздельной конструкции, с оптическим интерфейсом и шиной M-bus, с прошивкой по РЧ-каналу, с классом точности измерений не ниже 3, с диапазоном измерений 5–120 °С, со сменными батарейками (в комплекте с 5-метровым кабелем для подключения к вычислительному блоку с разнесением до 6 метров), с сертификатом соответствия типа АТ, состоящего из блока измерения расхода (расходомера), электронного вычислительного блока и датчиков температуры по DIN EN 60751, с классом по давлению Р <sub>у</sub> 16, для применения в условиях окружающей среды А и С.	198,41	9,81
<b>25.250.4100</b>	<b>Механический теплосчетчик для линии отопления:</b>		
25.250.4101	Номинальный расход: 0,6 м³/ч, Ду 15	627,23	68,50
25.250.4102	Номинальный расход: 1,5 м³/ч, Ду 15–20	631,31	68,50
25.250.4103	Номинальный расход: 2,5 м³/ч, Ду 20–25	658,25	68,50
25.250.4104	Номинальный расход: 3,5 м³/ч, Ду 20–25	1 899,15	68,50
25.250.4105	Номинальный расход: 6,0 м³/ч, Ду 25–32	1 982,80	102,75
25.250.4106	Номинальный расход: 10,0 м³/ч, Ду 40	2 523,49	102,75
25.250.4107	Номинальный расход: 15,0 м³/ч, Ду 50	3 415,06	102,75
25.250.4108	Номинальный расход: 25,0 м³/ч, Ду 65	4 108,49	102,75
25.250.4109	Номинальный расход: 40,0 м³/ч, Ду 80	4 778,76	137,00
25.250.4110	Номинальный расход: 60,0 м³/ч, Ду 100	5 271,91	137,00
<b>25.250.4200</b>	<b>Механический теплосчетчик для линий отопления с передачей данных по радиоканалу</b>		
25.250.4201	Номинальный расход: 0,6 м³/ч, Ду 15–20	584,00	68,50
25.250.4202	Номинальный расход: 1,5 м³/ч, Ду 15–20	708,90	85,63
25.250.4203	Номинальный расход: 2,5 м³/ч, Ду 20–25	715,14	85,63
25.250.4204	Номинальный расход: 3,5 м³/ч, Ду 20–25	1 963,63	85,63
25.250.4205	Номинальный расход: 6,0 м³/ч, Ду 25–32	1 982,75	102,75
25.250.4206	Номинальный расход: 10,0 м³/ч, Ду 40	2 647,56	102,75



**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.250.4300</b>	<b>Механический теплосчетчик для линии охлаждения:</b> Подходящий для применения на линиях охлаждения (холодной воды), с защитой от образования конденсата, прочие характеристики те же, что для поз. 25.250.4000, цены за установленную единицу на 25 % больше, чем для поз. 25.250.4100, плата за монтаж та же.		
<b>25.250.4400</b>	<b>Механический теплосчетчик для линий охлаждения с передачей данных по радиоканалу</b> Подходящий для применения на линиях охлаждения (холодной воды), с защитой от образования конденсата, прочие характеристики те же, что для поз. 25.250.4000, цены за установленную единицу на 25 % больше, чем для поз. 25.250.4200, плата за монтаж та же.		
<b>25.250.4500</b>	<b>Ультразвуковой теплосчетчик для линии отопления:</b>		
25.250.4501	Номинальный расход: 0,6 м³/ч, Ду 15	763,89	68,50
25.250.4502	Номинальный расход: 1,5 м³/ч, Ду 15–20	796,48	85,63
25.250.4503	Номинальный расход: 2,5 м³/ч, Ду 20–25	823,96	85,63
25.250.4504	Номинальный расход: 3,5 м³/ч, Ду 20–25	1 882,98	85,63
25.250.4505	Номинальный расход: 6,0 м³/ч, Ду 25–32	1 941,51	102,75
25.250.4506	Номинальный расход: 10,0 м³/ч, Ду 40	2 529,96	102,75
25.250.4507	Номинальный расход: 15,0 м³/ч, Ду 50	4 082,88	102,75
25.250.4508	Номинальный расход: 25,0 м³/ч, Ду 65	5 282,20	137,00
25.250.4509	Номинальный расход: 40,0 м³/ч, Ду 80	5 777,00	137,00
25.250.4510	Номинальный расход: 60,0 м³/ч, Ду 100	6 512,00	137,00
<b>25.250.4600</b>	<b>Ультразвуковой теплосчетчик для линии охлаждения:</b> Подходящий для применения на линиях охлаждения (холодной воды), с защитой от образования конденсата, прочие характеристики те же, что для поз. 25.250.4000, цены за установленную единицу на 25 % больше, чем для поз. 25.250.4500, плата за монтаж та же.		
25.250.4601	Интерфейс передачи данных с шиной M-bus	163,28	34,25
25.250.4602	Интерфейс импульсной передачи данных	163,28	34,25
25.250.4603	Интерфейс передачи данных по радио	205,28	34,25
25.250.4604	Интерфейс передачи данных с шиной RS232	157,45	34,25
<b>25.255.1000</b>	<b>РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И ДЫХАТЕЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ: (без изоляции) (материалы на стройплощадке: 60 %).</b>		
<b>25.255.1100</b>	<b>Открытый призматический расширительный резервуар:</b> Изготовление расширительного резервуара из стального уголка мин. 40×40×4 мм с корпусом из 3 мм листового металла, усиление резервуара установленными внутри мин. 20 мм крестовинами, установка переливного приемника из 2 мм листовой стали на кронштейне из просмоленного дерева 10×15 см, нанесение на обе стороны всех металлических поверхностей двух слоев сурика, монтаж откидной крышки с резиновым уплотнением, с возможностью открывания-закрывания и фиксацией болтами с барашком, монтаж воздушника и присоединение переливного приемника к системе канализации (в цену не входит часть трубы и изоляция минеральной ватой плотностью 50 кг/м³ с толщиной не менее 5 см в соответствии с проектом) Присоединение к трубной обвязке с помощью фланцев или отводов (в зависимости от типового проекта) (Параметры могут меняться в зависимости от размера резервуара). Стальные конструкции оплачиваются в соответствии с поз. Y.23.176, а прочие конструкции — в соответствии со своими поз.)		

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.255.1200	<p><b>Открытый цилиндрический расширительный резервуар (TS 713):</b>  Поставка открытого цилиндрического резервуара, с размером и характеристиками согласно стандарту TS 713, нанесение на стальные опоры двух слоев сурика (стальные опоры оплачиваются отдельно), термоизоляция матами из минеральной ваты плотностью 90 кг/м³ с плотностью 90 кг/м³ (содержанием хлора &lt; 10 м. д.), пришитыми в сетке-рабице толщиной 5 см, поставка на место работ и монтаж. При использовании листового металла или алюминирования цена за установленную единицу повышается на 80 %. Стальные конструкции оплачиваются в соответствии с поз. Y.23.176, а прочие конструкции — в соответствии со своими поз.)</p>		
25.255.1250	<p><b>Закрытый расширительный резервуар:</b>  Поставка на место работ с нанесением двух слоев сурика и двух масляной краски цилиндрического расширительного резервуара, выполненного из стали, соответствующего утвержденному проекту, оборудованного люком и указателем уровня воды, предохранительным клапаном, с соединительными штуцерами для манометра и подачи газа под давлением. Стальные элементы оплачиваются в соответствии с поз. Y.23.176, а прочие элементы — в соответствии со своими поз. по массе, рассчитанной согласно проекту.</p>		
25.255.1300	<p><b>Цилиндрический дыхательный резервуар (Ед. изм.: шт.):</b>  Изготовление цилиндрического дыхательного резервуара из 3 мм листовой стали с небольшим закруглением на концах и отношением длины (L) и диаметра (d) (L+d) от 2 до 3, монтаж на кронштейнах, с присоединением к системе с помощью фланцев или отводов, нанесение двух слоев сурика и термоизоляция (в зависимости от типового внешнего вида).</p>		
25.255.1301	5 литров	37,99	4,91
25.255.1302	10 литров	55,19	4,91
25.255.1303	20 литров	72,74	4,91
25.255.1304	40 литров	95,59	4,91
25.255.2000	<p><b>Стальной герметичный расширительный резервуар со сменной мембраной: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b>  Герметичный корпус резервуара из стали (мин. Fe 37-2 согласно TS EN 10025-1/2/3/4/5) с размером и характеристиками, соответствующими стандарту TS EN 13831, с расширительным резервуаром, клапаном подачи газа, клапанной коробкой, штуцером для подачи воды, фланцем для замены мембраны и мембраной, выдерживающей температуру мин. 100 °С (материал мембраны: этилен-пропиленовый, бутадиен-нитрильный, натуральный и бутадиен-стирольный каучук или их комбинации), с очисткой и напылением цинкового фосфатирования на все поверхности в ванне для обезжиривания и очистки, и с электростатическим окрашиванием внешних поверхностей (с печной сушкой краски)  Толщина стенок стального листа и переборки должна быть мин. 2 мм. Поставка на место работ и монтаж резервуара с заполнением газовой камеры инертным газом (азотом, гелием и т. д.).  Примечание.  1. Изготавливается согласно с Директивой 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением и выпускается с европейским знаком соответствия.  2. Герметичность резервуара проверяется водой под давлением в 1,5 раза больше минимального рабочего. Резервуары объемом более 50 л должны иметь подставку для установки на полу.  С рабочим давлением 8 атм.:</p>		
25.255.2001	25 л	141,44	41,44
25.255.2002	50 л	257,68	62,16
25.255.2003	80 л	398,48	82,88
25.255.2004	100 л	445,15	82,88
25.255.2005	150 л	594,98	103,60

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.255.2006	200 л	766,20	103,60
25.255.2007	250 л	839,39	124,31
25.255.2008	300 л	955,18	131,75
25.255.2009	500 л	1 377,38	184,35
25.255.2010	750 л	1 927,56	184,35
25.255.2011	1000 л	2 812,68	184,35
25.255.2012	1500 л	4 138,33	285,83
25.255.2013	2000 л	6 216,01	327,26
25.255.2014	2500 л	7 708,64	364,45
25.255.2015	3000 л	9 453,28	405,89
<b>25.255.3000</b>	<b>Стальной герметичный расширительный резервуар со сменной мембраной: с рабочим давлением 10 атм.</b> Прочие характеристики те же, что для поз. 25.255.2000. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.255.2000 повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.255.4000</b>	<b>Стальной герметичный расширительный резервуар со сменной мембраной: с рабочим давлением 12 атм.</b> Прочие характеристики те же, что для поз. 25.255.2000. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.255.2000 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.260.1000</b>	<b>УРАВНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж уравнительного резервуара для обеспечения тепловой и гидравлической балансировки в системах отопления и охлаждения, с максимальной скоростью перетока воды в корпусе 0,2 м/с (в зависимости от расхода воды, указанного в проекте), с входами и выходами воды согласно проекту, со сбросом воздуха, штуцерами для датчиков и дренажа, с перфорированной камерой из листового металла перед входном по воде внутри корпуса, работоспособный при температурах до 110 °С и рабочем давлении до 10 бар.		
<b>25.260.1100</b>	<b>Уравнительный резервуар с присоединением на сварке</b> Расход: м³/ч Диаметр корпуса Диаметр входа-выхода		
25.260.1101	4 м³/ч, Ø114, Ø50	414,86	31,16
25.260.1102	6 м³/ч, Ø165, Ø65	445,59	32,89
25.260.1103	8 м³/ч, Ø165, Ø65	573,29	34,59
25.260.1104	10 м³/ч, Ø219, Ø80	602,71	38,01
25.260.1105	15 м³/ч, Ø219, Ø80	888,84	41,44
25.260.1106	20 м³/ч, Ø273, Ø100	1 065,26	44,86
25.260.1107	25 м³/ч, Ø273, Ø100	1 378,69	48,29
25.260.1108	30 м³/ч, Ø323, Ø125	1 574,71	51,71
25.260.1109	40 м³/ч, Ø323, Ø125	1 878,14	55,14
25.260.1110	50 м³/ч, Ø323, Ø150	2 199,86	56,86
25.260.1111	75 м³/ч, Ø400, Ø200	2 791,56	58,56
25.260.1112	100 м³/ч, Ø450, Ø200	3 734,99	61,99
<b>25.260.1200</b>	<b>Уравнительный резервуар с фланцевым присоединением</b>		
25.260.1201	4 м³/ч, Ø114, Dy 50	567,84	41,44
25.260.1202	6 м³/ч, Ø165, Dy 65	594,26	44,86
25.260.1203	8 м³/ч, Ø165, Dy 65	749,69	48,29
25.260.1204	10 м³/ч, Ø219, Dy 80	841,11	51,71
25.260.1205	15 м³/ч, Ø219, Dy 80	1 158,14	55,14
25.260.1206	20 м³/ч, Ø273, Dy 100	1 271,56	58,56
25.260.1207	25 м³/ч, Ø273, Dy 100	1 514,99	61,99

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.260.1208	30 м³/ч, Ø323, Ду 125	1 788,41	65,41
25.260.1209	40 м³/ч, Ø323, Ду 125	2 084,44	68,84
25.260.1210	50 м³/ч, Ø323, Ду 150	2 787,86	72,26
25.260.1211	75 м³/ч, Ø400, Ду 200	3 591,29	75,69
25.260.1212	100 м³/ч, Ø450, Ду 200	4 704,71	79,11
<b>25.262.1000</b>	<b>ОКРАСКА РАДИАТОРОВ: (Ед. изм.: м²)</b> Нанесение на очищенные конвекторы и радиаторы в два слоя поверх заводской грунтовки утвержденным администрацией способом с помощью краскопульта или кисти масляной или алюминиевой краски необходимого цвета, устойчивой к температуре отопительного прибора.		
25.262.1010	<b>Нанесение на радиаторы масляной краски:</b> Нанесение на отопительные приборы масляной краски в соответствии с описанием поз. 25.262.1000.	14,69	9,81
<b>25.264.1000</b>	<b>НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И СПУСКНЫЕ КРАНЫ (по TS 481) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренных местах кранов с латунными втулками, с квадратными пробками для открывания-закрывания, со стальными соединительными переходниками для шлангов, закрепляемых на них хомутами с винтом (с сертификатом соответствия стандартам Турции).		
25.264.1001	Ø20 мм (¾")	39,58	8,58
25.264.1002	Ø25 мм (1")	43,04	8,58
25.264.1020	<b>Продувочный клапан котла;</b> Поставка и монтаж продувочного клапана (на Ру 40) с рычагом, пружиной, в стальном корпусе, с чугунным поршнем, с фланцевым присоединением (с сертификатом качества TSE) Ø40 мм.	1 373,59	34,25
25.264.1040	<b>Краны для слива с котла и подачи воды;</b> Поставка и монтаж двухходового крана с литым стальным поршнем (на Ру 16–40). С винтовым или фланцевым присоединением (с сертификатом качества TSE) Ø15 мм.	249,56	17,13
<b>25.264.2000</b>	<b>УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ВОДЫ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Поставка на место работ и монтаж указателя уровня воды в латунном или стальном корпусе, с трехходовыми кранами и колбой достаточной высоты со смотровым или отражающим стеклом для отображения уровня жидкости в паровых котлах, закрытых расширительных или водонапорных резервуарах. (высота мин. 31 см)		
<b>25.264.2100</b>	<b>Для давлений до 10 атм.: в стальном корпусе, с отражающим стеклом, с группой клапанов с верхним, нижним и спускным золотниками (TS 517).</b>		
25.264.2101	Расстояние между фланцами: 31 см.	839,18	23,98
25.264.2102	Расстояние между фланцами: 34 см.	937,96	23,98
25.264.2103	Расстояние между фланцами: 37 см.	1 010,16	27,40
25.264.2104	Расстояние между фланцами: 40 см.	1 038,25	27,40
25.264.2105	Расстояние между фланцами: 44 см.	1 067,41	30,83
25.264.2106	Расстояние между фланцами: 51 см.	1 299,05	30,83
25.264.2107	Расстояние между фланцами: 57 см.	1 353,81	34,25
25.264.2108	Расстояние между фланцами: 63 см.	1 421,41	37,68
25.264.2109	Расстояние между фланцами: 69 см.	1 538,90	37,68
25.264.2110	Расстояние между фланцами: 77 см.	1 595,55	41,10
25.264.2111	Расстояние между фланцами: 81 см.	1 758,66	44,53
25.264.2112	Расстояние между фланцами: 90 см.	1 853,06	47,95
25.264.2113	Расстояние между фланцами: 99 см.	2 069,33	51,38

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.264.2114</b>	Для давления до 32 атм.: в стальном корпусе, с отражающим стеклом, с группой клапанов с верхним, нижним и спускным золотниками (TS 517): Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.264.2100 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.264.3000</b>	<b>ПИТАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОТЛОВ:</b> (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).		
<b>25.264.3100</b>	<b>Механическое питательное устройство котла:</b> Поставка на место работ и монтаж питательного устройства для работы с паровыми котлами низкого давления, в литом чугунном корпусе, с поплавком из меди или нержавеющей стали, с присоединенным к поплавку игольчатым клапаном с закаленной и отполированной иглой из нержавеющей стали в клапанной коробке также из нержавеющей стали.		
25.264.3101	Ø6 мм	154,63	17,13
25.264.3102	Ø10 мм	158,05	20,55
25.264.3103	Ø15 мм	191,93	23,98
25.264.3104	Ø20 мм	209,05	27,40
25.264.3105	Ø25 мм	235,31	30,83
25.264.3106	Ø30 мм	245,59	34,25
25.264.3107	Ø40 мм	259,29	37,68
25.264.3108	Ø50 мм	322,09	41,10
25.264.3109	Ø65 мм	400,86	44,53
<b>25.264.3200</b>	<b>Электрическое питательное устройство котла: (с сертификатом качества TSE).</b> Поставка на место работ и монтаж питательного устройства для работы с паровыми котлами, подключаемого между управляющим реле и выключателем, с литым чугунным корпусом, с поплавком из меди или нержавеющей стали, с указателем уровня воды, обеспечивающим замыкание и размыкание электрической цепи при помощи геркона, присоединенного к поплавку, с сетчатыми фильтрами в местах присоединения к контурам пара и питательной воды котла, без учета влагостойкого кабеля длиной до 10 м. (Для котлов любого размера)		
25.264.3201	Электрическое питательное устройство котла.	547,93	23,98
25.264.3202	Каждое дополнительное реле для устройств сигнализации низкого уровня воды. (Устройства сигнализации горелки или низкого уровня воды для контроллеров).	69,59	23,98
<b>25.264.3300</b>	<b>Электромагнитное питательное устройство котла: (автоматическое, электромагнитное питательное устройство котла с тремя функциями). (С сертификатом качества TSE).</b> Поставка на место работ, присоединение по воде, пару и электропитанию и передача в рабочем состоянии электромагнитного питательного устройства котла с поплавковой камерой для управления уровнем воды в таких работающих с высокими давлениями и температурами устройствах, как котел, уравнительный резервуар и деаэратор, с поплавком из нержавеющей стали (с фланцевым присоединением к контурам пара и воды), с отдельной камерой для электрических контактов, полностью защищенной от коррозионного воздействия воды и пара, обеспечивающей использование контактов для сигнализации минимального уровня воды и отключения горелки. (Для котлов любого размера)		
25.264.3301	Устройство с тремя функциями (до 16 атм.)	699,78	44,53
25.264.3302	Устройство с тремя функциями (более 16 атм.)	714,61	44,53
25.264.3303	Доплата за каждый дополнительный контакт.	35,28	10,28

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.264.3400	<p><b>Электрическое устройство автоматики регулирования (питания) котла с тремя функциями: (для паровых котлов) (с сертификатом качества TSE).</b> Поставка, монтаж в предназначенном для него месте и передача в рабочем состоянии электрического устройства автоматики регулирования (питания) котла с термообработанным корпусом из специального литого чугуна, соединительными деталями из высокоуглеродистого сплава, с воздушником из нержавеющей стали, поплавком и тремя непосредственно контактирующими с паром частями, имеющего геркон для пуска и останова насоса подачи воды (со срабатыванием по низкому и высокому уровням), обеспечивающего управление горелкой (вкл. и выкл.), систему аварийной сигнализации и управления с заданием уровней и настройкой точности, с термостойкими медными кабелями питания в изоляции из кремнийорганического каучука и защитной оплетке, со стекловолоконной соединительной коробкой и фарфоровой арматурой для подключения кабеля.</p>		
25.264.3401	Устройство с тремя функциями (Ру до 16 атм.)	759,15	44,53
25.264.4000	<p><b>РЕЗЕРВУАР КОНДЕНСАТА: (Ед. изм.: кг, материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Изготовление призматического резервуара конденсата из стального уголка мин. 40×40×4 мм с корпусом из 4 мм стали, соответствующего утвержденному проекту, усиление резервуара диагонально установленными внутри 25 мм трубами, изготовление подставки высотой 10 см из бетона (250 кг/м<sup>3</sup>), нанесение внутри и снаружи двух слоев сурика и поставка резервуара конденсата с воздушником и откидной крышкой с резиновым уплотнением, с возможностью открывания-закрывания и фиксацией болтами с барашком, и монтаж на предназначенном для этого месте с присоединением с помощью фланцев или отводов (Вышеуказанные параметры могут меняться в зависимости от размера резервуара) (Стальные элементы оплачиваются в соответствии с поз. У.23.176, а прочие элементы — в соответствии со своими поз. по массе, рассчитанной согласно проекту.)</p>		
25.264.5000	<p><b>ЗАЩИТНЫЙ СИФОН ДЛЯ КОТЛА: (TS 2838).</b> Поставка на место работ и монтаж защитного сифона для паровых котлов с низким давлением, изготовленного согласно указаний утвержденного проекта в зависимости от давления и объема котла, с 1, 2 или 3 колонками для фланцевого присоединения к котлу, трубой для заполнения переливного бака, заливной воронкой с 15 мм запорным краном, с клапаном для стравливания воздуха и нижним клапаном для открытия и перекрытия подачи воды. Материалы оплачиваются в размере 100 % от цены за единицу трубы в соответствии с ее размерами, а элементы из листового металла — в соответствии с ценами за кг массы (для монтажа труб).</p>		
25.264.6000	<p><b>СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ (АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ) КОТЛА: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Поставка на место работ и монтаж регулируемой системы аварийной защиты (автоматики безопасности) котла, выдающей предупредительную сигнализацию при снижении уровня воды или подъеме давления пара до заданных пороговых уровней (соответственно нижнего и верхнего).</p>		
25.264.6001	<p><b>Сигнализация низкого уровня воды:</b> Передача в рабочем состоянии в комплекте с аварийной сиреной, отходящей линией и электрическими цепями.</p>	145,00	
25.264.6002	<p><b>Сигнализация максимального давления:</b> Передача в рабочем состоянии в комплекте с сигнализатором статического давления, аварийной сиреной, отходящей линией и электрическими цепями.</p>	186,68	



**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.280.1000	<p><b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГОРЕЛКА БЕЗ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изготовленная согласно стандарту TS EN 267:2009+A1, Директиве ЕС 2006/42/ЕС о безопасности машин и механизмов и Директиве 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, выпускаемая с европейским знаком соответствия, работающая на мазуте с вязкостью 342–55 сек. Сейболта (SSU) при температуре 100 °F, с фотоэлектронно-временным управлением и предварительной продувкой в соответствии с данными технических спецификаций/условий (ТУ), с высоковольтным трансформатором для начального розжига, с электродами розжига и их проводкой, с установленными на горелке гибкими или медными топливными трубками, с завихрителем воздуха, отсечным клапаном на топливе с электромагнитным или пневматическим управлением за счет фотореле, с воздушной заслонкой, системой крепления горелки на дверце котла или металлическом основании, с комплектным щитом управления горелкой в стальном корпусе с установленными в нем предохранителями, автоматическими выключателями трехфазных электродвигателей с тепловой или электромагнитной защитой, с пусковым выключателем, зеленым и красным утопленными световыми индикаторами работы и отказа, с проводкой, защитой от влаги, с форсункой горелки и топливными шлангами, с прокладкой электрических кабелей между горелкой и ее электрощитом внутри газовой трубы в соответствии с утвержденным проектом, с одно- и трехфазным питанием, цепью пуска электродвигателя и контактором с реле в цепи управления для регулирования вместе с цепями выдержки времени согласно ТУ и соответствующих уставок временных параметров фотоэлектронного управления и предварительной продувки, с выпрямителями и прочими принадлежностями, фотоэлементом, фотоэлектронным реле-приемником и передатчиком, включая все материалы и работу, с передачей в полностью работоспособном состоянии. Примечание 1. Указанные для номеров поз. диапазоны имеют решающее значение для оценки, а также при выборе и поставке горелки, при этом необходимо учитывать и параметры, заданные в утвержденном проекте.</p>		
25.280.1100	<p><b>Одноступенчатые горелки без подогревателя, используемые с котлами с нормальной тягой:</b> Поставка и монтаж на месте работ горелки, полная производительность по топливу для которой обеспечивается с помощью форсунки или распылителя.</p>		
25.280.1101	до 50 кВт	2 759,15	207,19
25.280.1102	до 80 кВт	2 793,29	207,19
25.280.1103	до 120 кВт	3 022,39	207,19
25.280.1200	<p><b>Двухступенчатые горелки без подогревателя, используемые с котлами с нормальной тягой:</b> С серводвигателем, регулирующим включение второй ступени и заслонкой второй ступени для подачи воздуха на две отдельных распылительных форсунки или в двух разных режимах одной форсунки и подачи топлива, необходимой для обеспечения мощности горелки, с единичными или сдвоенными электромагнитными клапанами для регулирования работы на двух ступенях, прочие характеристики те же, что для поз. 25.280.1000.</p>		
25.280.1201	до 200 кВт	5 882,29	267,23
25.280.1202	до 450 кВт	8 147,30	284,35
25.280.1203	до 700 кВт	9 445,29	315,85
25.280.1204	до 1000 кВт	11 062,45	351,58
25.280.1205	до 1300 кВт	11 469,81	368,70

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.280.2000	<p><b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГОРЕЛКА С ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изготовленная согласно стандарту TS EN 267:2009+A1, Директиве ЕС 2006/42/ЕС о безопасности машин и механизмов и Директиве 2014/68/АВ по оборудованию, работающему под давлением, выпускаемая с европейским знаком соответствия (с подогревателем, насосом или воздушным компрессором), автоматическая, работающая на мазуте с вязкостью 100–225 SSU при температуре 50 °С (122 °F) с производительностью до 20 кг/ч, с вязкостью 40 сек. Сейболта по фурулу (SFS) при температуре 50 °С (122 °F) с производительностью 20–60 кг/ч, с вязкостью 300 SFS при температуре 50 °С (122 °F) с производительностью более 50 кг/ч, с надежным креплением на дверце котла или специальном металлическом основании, со специальным корпусом из стальной пластины, алюминия или чугуна, с установленным на нем электродвигателем с соответствующими типом и характеристиками, с присоединенным к валу этого двигателя вентилятором и топливным насосом или ротационным лопастным компрессором, с регулируемой воздушной заслонкой, завихрителем воздуха, высоковольтным трансформатором для начального розжига, с электродами розжига и их проводкой, с фотоэлементом или фоторезистором для регулирования согласно ТУ и соответствующих уставок временных параметров фотоэлектронного управления и предварительной продувки. Типы с насосом: с регулятором подачи воздуха, с форсункой горелки, подходящей по требуемому расходу, с отсечными клапанами (электромагнитными) на топливе с электромагнитным или пневматическим управлением за счет фотореле (с учетом типа горелки), с электронагревателем топлива для предварительного его подогрева и регулирования температуры распыления, что обеспечивает высокое его качество (за счет снижения вязкости) и максимальную производительность по топливу при температурах как минимум от 50 °С, с термостатом для включения–отключения подогревателя и регулирования температуры распыла, с фитингами, исключающими утечку топлива из распылительных форсунок при отключении горелки или при работе подогревателя, с гибкими шлангами для подачи мазута в соединительные патрубки между насосом подогревателя и форсункой.</p> <p>Типы с компрессором: с клапаном подачи фильтрованного наружного воздуха, с входными кранами по воздуху и воде, с щелевым фильтром, с электрическим подогревателем с термостатным управлением и баком; с ручным краном регулировки подачи топлива; с электромагнитным и ручным клапанами в контуре фильтра, с гибким шлангом для соединительной линии по топливу. Для обоих типов: с защищенным от влаги электрощитом, с желтым, зеленым и красным утопленными световыми индикаторами работы и отказов и с аналогичными индикаторами работы подогревателя, с предохранителями, с соответствующими автоматическими выключателями подходящего номинала по току с тепловой или электромагнитной защитой для трехфазных электродвигателей, с подключением щита кабелем, с прокладкой электрических кабелей между горелкой и ее электрощитом внутри газовой трубы в соответствии с утвержденным проектом; при этом некоторые элементы из щита могут устанавливаться на горелке. С одно- и трехфазным питанием, для регулирования вместе с цепями выдержки времени согласно ТУ и соответствующих уставок временных параметров фотоэлектронного управления и предварительной продувки, с выпрямителями и прочими принадлежностями, фотоэлементом, фотоэлектронным реле-приемником и передатчиком, включая все материалы и работу, с передачей в полностью работоспособном состоянии (цена для производительности по топливу 5 кг/ч идет как для 1–5 кг/ч). Цены для другой производительности определяют интерполяцией (в цену входит стоимость фотоэлемента и его реле).</p>		
25.280.2100	<p><b>Одноступенчатая горелка с подогревателем, используемая с котлами с нормальной тягой:</b> Поставка и монтаж на месте работ горелки, полная производительность по топливу для которой обеспечивается с помощью форсунки или распылителя.</p>		
25.280.2101	до 50–100 кВт	5 913,76	207,19

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.280.2102	до 140 кВт	6 336,54	207,19
<b>25.280.2200</b>	<b>Двухступенчатые горелки с подогревателем, используемые с котлами с нормальной тягой:</b> С серводвигателем, регулирующим включение второй ступени и заслонкой второй ступени для подачи воздуха на две отдельных распылительных форсунки или в двух разных режимах одной форсунки и подачи топлива, необходимой для обеспечения мощности горелки, с единичным или сдвоенными электромагнитными клапанами для регулирования работы на двух ступенях, прочие характеристики те же, что для поз. 25.280.2000.		
25.280.2201	150–250 кВт	8 194,79	267,23
25.280.2202	до 450 кВт	8 298,96	284,35
25.280.2203	до 700 кВт	10 037,29	315,85
25.280.2204	до 1000 кВт	10 819,21	351,58
25.280.2205	до 1300 кВт	16 479,40	368,70
<b>25.280.3000</b>	<b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА С ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ (НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И СУГ) (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изготовленная согласно стандарту TS EN 676+A2, Директиве ЕС 2009/142/ЕС об оборудовании, работающем на сжигаемом газообразном топливе, Директиве ЕС 2006/42/ЕС о безопасности машин и механизмов и Директиве 2014/68/АВ по оборудованию, работающему под давлением, выпускаемая с европейским знаком соответствия, обеспечивающая при помощи защитных элементов необходимые условия сжигания при перемешивании газа и воздуха под давлением, с пламенной головкой, завихрителем, медленно открывающимся и быстро закрывающимся электромагнитным клапаном, с регуляторами для поддержания мин. давления газа и давления воздуха, с блоком обработки, с электродами: запальными и ионизационным, с трансформатором зажигания, с вентилятором с электродвигателем, с проводкой соответствующей необходимой мощности, со световыми индикаторами работы и отказа, комплектом уплотнителей, регулятором давления II. С защитным электромагнитным клапаном, реле мин. давления воздуха и газа. Поставка на место работ и монтаж полнокомплектной газовой горелки с присоединением ее к регулятору давления, с фланцевым присоединением к дверце котла или специальному металлическому основанию. Примечание. 1. Для макс. мощностей более 1200 кВт. В комплекте должен идти регулятор давления и комплект проверки на отсутствие утечек. 2. При выборе и поставке горелки параметры берутся с учетом значений мощности, заданных в утвержденном проекте, и противодействия на котле.		
<b>25.280.3100</b>	<b>Одноступенчатые горелки</b> Поставка и монтаж на месте работ газовой горелки с электромагнитным клапаном одной ступени, обеспечивающим работу горелки на полной мощности. Мощность		
25.280.3101	до 50 кВт	4 650,28	207,19
25.280.3102	до 80 кВт	4 929,86	207,19
25.280.3103	до 140 кВт	5 633,33	207,19
<b>25.280.3200</b>	<b>Двухступенчатые горелки</b> Поставка и монтаж в предназначенном для ней месте газовой горелки с 2-ступенчатым главным электромагнитным клапаном, обеспечивающим работу горелки с расходом газа, соответствующим 100 или 60 % от полной ее мощности. Мощность		
25.280.3201	50–90 кВт	7 880,20	207,19
25.280.3202	до 200 кВт	8 504,44	267,23

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.280.3203	до 350 кВт	9 907,99	274,08
25.280.3204	до 550 кВт	13 688,69	284,35
25.280.3205	до 700 кВт	14 516,46	315,85
25.280.3206	до 1000 кВт	18 830,63	351,58
25.280.3207	до 1300 кВт	19 188,11	368,70
<b>25.280.3300</b>	<b>Горелки с пропорциональным регулированием (с постоянной модуляцией горения)</b> Поставка на место работ и монтаж на предназначенном для нее месте газовой горелки с несколькими рабочими диапазонами, с датчиками температуры или давления, шкалой и щитом электронного модулирующего управления, в комплекте с главным электромагнитным клапаном, обеспечивающим бесступенчатое пропорциональное регулирование расхода газа в диапазоне от 40 до 100 % полной мощности в зависимости от изменения температуры или давления в котле и поддержание их в более узких интервалах (модуляцию). Мощность		
25.280.3301	до 200–300 кВт	13 898,81	267,23
25.280.3302	до 450 кВт	14 362,88	284,35
25.280.3303	до 700 кВт	17 229,94	315,85
25.280.3304	до 1000 кВт	23 846,59	351,58
25.280.3305	до 1250 кВт	25 953,74	368,70
25.280.3306	до 1500 кВт	27 472,75	410,14
25.280.3307	до 2000 кВт	32 068,38	470,16
25.280.3308	до 2750 кВт	39 920,56	523,01
25.280.3309	до 3500 кВт	40 373,43	571,64
<b>25.282.1000</b>	<b>МАЗУТНЫЕ НАСОСЫ (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж на месте работ топливного насоса в комплекте с кабелем питания и элементами на щите управления, с указанным ниже расходом и давлением нагнетания тяжелого топлива (мазута) с вязкостью 220 CFT (соответствует 600 сек. Редвуда при 30 °С или 3500 сек. Редвуда при 69 °С), при работе с приводом от двигателя 1500 об/мин.		
<b>25.282.1100</b>	<b>Давление 3 атм.:</b>		
25.282.1101	500 л/ч	1 413,10	117,13
25.282.1102	1000 л/ч	1 533,11	120,55
25.282.1103	2000 л/ч	1 787,43	134,59
25.282.1104	3000 л/ч	2 236,88	141,44
25.282.1105	4000 л/ч	2 479,13	148,46
25.282.1106	6000 л/ч	2 607,74	151,89
25.282.1107	10 000 л/ч	2 984,54	165,75
<b>25.282.1200</b>	<b>Давление 6 атм.:</b> Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.282.1100 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.282.1300</b>	<b>Давление 9 атм.:</b> Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.282.1100 повышается на 30 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.282.1400</b>	<b>Давление 15 атм.:</b> Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.282.1100 повышается на 50 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.282.2000</b>	<b>МАЗУТНЫЕ ФИЛЬТРЫ: (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %).</b>		

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.282.2100</b>	<b>Одноступенчатый фильтр:</b> Поставка и монтаж (после утверждения предварительной оценки) топливного фильтра из стального или алюминиевого литья с пробкой для спуска воздуха (устанавливается впоследствии), с латунным фильтроэлементом с размером ячейки (сита) мин. 600 меш, с переходниками или фланцами.		
25.282.2101	Ø15 мм (½")	87,76	20,00
25.282.2102	Ø20 мм (¾")	97,10	20,00
25.282.2103	Ø25 мм (1")	117,04	20,00
25.282.2104	Ø32 мм (1¼")	128,59	20,00
25.282.2105	Ø40 мм (1½")	175,93	20,00
25.282.2106	Ø50 мм (2")	182,24	20,00
<b>25.282.2500</b>	<b>Электронагреватель с термостатом: (TS 5101)</b> Поставка и монтаж на месте работ погружного одно- или трехфазного электронагревателя с резьбовым или фланцевым соединением, включая цену погружного термостата с возможностью регулирования и рабочим диапазоном до 120 °С; водостойкой таблицы электрической нагрузки, предохранителей на панели, реле и контактора необходимого номинала по току, причем между электрощитом, нагревателем и термостатом проложены кабели типа NYU или изолированные (в кабельном канале необходимого размера), без учета прочих принадлежностей (на см² наружной поверхности должна приходиться мощность не более 4 Вт).		
25.282.2501	500 Вт	67,48	20,00
25.282.2502	1000 Вт	76,68	20,00
25.282.2503	1500 Вт	78,51	20,00
25.282.2504	2000 Вт	79,71	20,00
25.282.2505	3000 Вт	91,80	20,00
25.282.2506	4000 Вт	102,46	20,00
<b>25.285.1000</b>	<b>ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ МАЗУТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ: (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.285.1100</b>	<b>Главный топливный резервуар с подогревателем: (TS 712)</b> Поставка и монтаж на месте работ топливного резервуара, изготовленного согласно стандарту TS 712, сварного цилиндрического с выпуклым дном, соответствующего утвержденному проекту, с нагревателем в оболочке на основе змеевика из сварной стальной трубы (на Ру 6), размещенным в резервуаре для подогрева топлива горячей водой или паром, с фланцевым соединением для заливки, воздушником, сливными трубами и клапаном, с указателем уровня, с покрытием наружной поверхности двумя слоями сурика (если делают основание, то оно оплачивается отдельно, а внутренняя поверхность резервуара окрашивается).		
25.285.1101	1000 л	3 479,53	514,53
25.285.1102	3000 л	5 381,81	548,78
25.285.1103	5000 л	7 547,34	670,50
25.285.1104	7000 л	9 460,01	702,00
25.285.1105	10 000 л	12 070,76	813,98
25.285.1106	13000 л	14 660,30	896,85
25.285.1107	16000 л	15 711,06	1 043,06
25.285.1108	20 000 л	17 867,56	1111,56
25.285.1109	25000 л	25 429,86	1 180,06

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.285.1110	30 000 л	30 035,91	1 404,00
25.285.1111	40 000 л	34 352,79	1 472,50
25.285.1112	50 000 л	40 922,21	1 604,35
25.285.1113	60 000 л	45 327,64	1 833,44
25.285.1114	80 000 л	62 451,83	2 174,50
25.285.1115	100 000 л	75.878,48	2 544,31
<b>25.285.1200</b>	<b>Расходный топливный резервуар с подогревателем:</b> С указателем уровня согласно TS 712, прочие характеристики те же, что для поз. 25.285.1100.		
25.285.1201	100 л	633,29	200,00
25.285.1202	200 л	897,34	231,50
25.285.1203	300 л	1 222,00	265,75
25.285.1204	400 л	1 445,71	282,88
25.285.1205	500 л	1 567,04	344,39
25.285.1206	600 л	1 893,86	361,51
25.285.1207	800 л	3 012,64	423,01
25.285.1208	1000 л	4 346,68	514,53
<b>25.285.2000</b>	<b>Главный топливный резервуар без подогревателя:</b> Изготавливается без подогревателя, прочие характеристики те же, что для поз. 25.285.1100, указанные для поз. 25.285.1100 цены за установленную единицу снижаются на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений		
<b>25.285.3000</b>	<b>Расходный топливный резервуар без подогревателя:</b> Изготавливается без подогревателя, прочие характеристики те же, что для поз. 25.285.1200, указанные для поз. 25.285.1200 цены за установленную единицу снижаются на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений		
<b>25.285.4000</b>	<b>Резервуар предварительного подогрева:</b> Поставка и монтаж на месте работ цилиндрического резервуара из 2 мм стали ДКР (низкоуглеродистой) с бочкообразным верхом и низом, с окраской наружной поверхности в цвет горелки, с сапуном для удаления воздуха, с электронагревателем и его термостатом, расположенным внизу вблизи с переходниками для присоединения к резервуару входной и выходной труб, изготовление входящей в верхнюю часть топливного резервуара трубы в резервуар предварительного подогрева Ø15 мм и установка на последнем дренажного клапана (термостат и электронагреватель оплачиваются отдельно).		
25.285.4001	30 л	173,98	41,44
25.285.4002	40 л	204,89	49,73
25.285.4003	50 л	236,49	66,30
25.285.4004	100 л	482,14	82,88
<b>25.288.1000</b>	<b>ДЫМОХОД (Ед. изм.: кг, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изготовление и присоединение к котлу и газоотводному каналу дымохода из листового черного металла или кирпичной кладки, с сечением на 20 % больше, чем у газоотводного канала.		
<b>25.288.1100</b>	<b>Дымоход из листового металла:</b> Изготовление, нанесение огнестойкой краски и монтаж дымоходов из листового металла, предназначенного согласно указаниям в поз. 25.288.1000 и соответствующего проекту, со стенками толщиной мин. 2 мм, круглого или прямоугольного сечения, с лючками для очистки и техобслуживания Стальные конструкции оплачиваются в соответствии с поз. 15.550.1202, а прочие конструкции — в соответствии со своими поз.)		



**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.288.5000</b>	<p><b>ДЫМОВАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: (Ед. изм.: шт.) материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Для металлических дымовых труб: поставка на место работ, монтаж персоналом с допуском МУК уровня 3 допущенной производителем или дистрибьютором технической сервисной организации, проверка и подтверждение соответствия персоналом с допуском МУК уровня 4 дымохода, изготовленного в соответствии со стандартами TS EN 1856-1, TS EN 1856-2, с дымовой трубой, тройниками, кронштейнами, коллектором конденсата, опорным основанием, переходником, люком для очистки дымохода, вторым горизонтальным люком для очистки (при необходимости), соединением вращающихся или на хомутах, консольным креплением, наклонными и опорными деталями для поддержки горизонтальных и вертикальных участков, заземлением, с маркировкой о типах материалов и соответствующим описанием в Европейском сертификате соответствия производителя, с маркировкой на дымоходе, с заводской табличкой из соответствующих стандартам материалов, расположенной в видимой точке дымохода в помещении котельной, причем сечение дымохода и тяга рассчитываются и протоколируются согласно TS EN 13384-2+A1 или TS EN 13384-2+A1. (Цены единицы для других величин получают интерполяцией.) Примечание. цены несущих стоек дымохода, консольных кронштейнов, проволочных канатов (оттяжек), лестниц, стальных конструкций, разрядников молниезащиты и держателей рассчитываются согласно поз. Y.23.176. Изготавливаемые согласно Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR) и выпускаемые с европейским знаком соответствия дымовые трубы передаются в рабочем состоянии, смонтированными с выполнением соединений всех элементов, указанных в утвержденном проекте.</p>		
<b>25.288.5100</b>	<b>Дымовая труба из нержавеющей стали с одинарной стенкой:</b>		
25.288.5101	Ø140	207,88	41,44
25.288.5102	Ø150	221,01	44,86
25.288.5103	Ø160	238,20	44,86
25.288.5104	Ø180	258,09	48,29
25.288.5105	Ø200	285,79	51,71
25.288.5106	Ø225	312,04	55,14
25.288.5107	Ø250	338,30	58,56
25.288.5108	Ø280	385,16	58,56
25.288.5109	Ø300	417,85	61,99
25.288.5110	Ø350	503,73	61,99
25.288.5111	Ø400	579,10	65,41
25.288.5112	Ø450	673,29	65,41
25.288.5113	Ø500	798,79	68,84
25.288.5114	Ø600	908,59	68,84
25.288.5115	Ø700	992,98	72,26
25.288.5116	Ø800	1 106,81	75,69
<b>25.288.5200</b>	<p><b>Дымовая труба из нержавеющей стали с термоизоляцией (с внешним покрытием из рифленого листового алюминия)</b>                      Дымовая труба с одинарной стенкой с термоизоляцией из 5-см минеральной ваты с покрытием из рифленого листового алюминия, прочие характеристики те же, что для поз. 25.288.5000. Если в качестве материала термоизоляции используется 3-см минеральная вата, то цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.288.5200 снижается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений</p>		
25.288.5201	Ø140	263,31	61,44
25.288.5202	Ø150	297,99	64,86

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.288.5203	Ø160	322,74	64,86
25.288.5204	Ø180	344,16	68,29
25.288.5205	Ø200	385,01	71,71
25.288.5206	Ø225	419,09	75,14
25.288.5207	Ø250	460,83	78,56
25.288.5208	Ø280	491,49	78,56
25.288.5209	Ø300	566,30	81,99
25.288.5210	Ø350	674,86	81,99
25.288.5211	Ø400	768,00	85,41
25.288.5212	Ø450	845,63	85,41
25.288.5213	Ø500	1 009,19	88,84
25.288.5214	Ø600	1 062,39	88,84
25.288.5215	Ø700	1 259,69	92,26
25.288.5216	Ø800	1 590,00	95,69
<b>25.288.5300</b>	<b>Дымовая труба из нержавеющей стали с термоизоляцией (с внешним покрытием из нержавеющей стали)</b> Вместо покрытия из листового алюминия покрытие из нержавеющей стали. Прочие характеристики те же, что для поз. 25.288.5200. Диаметр		
25.288.5301	Ø140	306,39	82,88
25.288.5302	Ø150	340,46	86,30
25.288.5303	Ø160	371,11	86,30
25.288.5304	Ø180	389,86	89,73
25.288.5305	Ø200	431,61	93,15
25.288.5306	Ø225	465,69	96,58
25.288.5307	Ø250	491,46	100,00
25.288.5308	Ø280	537,44	100,00
25.288.5309	Ø300	610,48	103,43
25.288.5310	Ø350	732,45	103,43
25.288.5311	Ø400	836,13	106,85
25.288.5312	Ø450	880,84	106,85
25.288.5313	Ø500	1 045,19	110,28
25.288.5314	Ø600	1 183,13	110,28
25.288.5315	Ø700	1 436,88	113,70
25.288.5316	Ø800	1 814,53	117,13
<b>25.288.5400</b>	<b>СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (с вводом жидких добавок) (Ед. изм.: м)</b> Применяется цена за установленную единицу и плата за монтаж поз. 25.288.5100.		

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.288.5500</b>	<p><b>КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА С ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Для керамических дымовых труб: Поставка на место работ, монтаж персоналом с допуском органа по профессиональной квалификации (VQA) уровня 3 допущенной производителем или дистрибьютором технической сервисной организации, приемка и подтверждение соответствия персоналом с допуском VQA уровня 4 дымохода, изготовленного в соответствии со стандартами TS EN 1457-1, TS EN 13063-1, TS EN 13063-2, с керамической дымовой трубой, впускной трубой дымохода, керамической трубой с люком для очистки, керамической передней крышкой, металлическим люком для очистки, коллектором конденсата, бетонным основанием, вентиляционной решеткой, с креплением на термо- и кислотостойком клее для керамических труб, с подобранной под сечение дымохода изоляцией из минеральной ваты клиновидного сечения, с внешним дымовым блоком и крышкой дымохода из легкого железобетона со стальной арматурой для монтажа наружных участков трубы, с нанесением на керамические трубы типов материалов и соответствующими указательными бирками с европейским знаком соответствия производителя и с маркировкой на дымоходе, с заводской табличкой из соответствующих стандартам материалов, расположенным в видимой точке дымохода в помещении котельной, причем сечение дымохода и тяга рассчитываются и протоколируются согласно TS EN 13384-1 или TS EN 13384-2.</p> <p>Примечание. Цены креплений к полу, лестницам и прочие стальные конструкции рассчитываются в соответствии с поз. Y.23.176. Изготавливаемые согласно регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR) и выпускаемые с европейским знаком соответствия дымоходы передаются в рабочем состоянии, смонтированными с выполнением соединений всех элементов, указанных в утвержденном проекте.</p>		
25.288.5501	Ø140	345,45	82,88
25.288.5502	Ø160	388,73	93,15
25.288.5503	Ø180	429,16	107,19
25.288.5504	Ø200	451,79	124,31
25.288.5505	Ø225	489,30	148,63
25.288.5506	Ø250	636,30	158,90
25.288.5507	Ø300	819,78	182,88
25.288.5508	Ø350	919,23	207,53
25.288.5509	Ø400	1 376,53	214,38

**Системы отопления и нагрева воды**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.288.5510</b>	<p><b>КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА БЕЗ ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Для керамических дымовых труб: Поставка на место работ, монтаж персоналом с допуском органа по профессиональной квалификации (VQA) уровня 3 допущенной производителем или дистрибьютором технической сервисной организации, приемка и подтверждение соответствия персоналом с допуском VQA уровня 4 дымохода, изготовленного в соответствии со стандартами TS EN 1457-1, TS EN 13063-1, с керамической дымовой трубой, впускной трубой дымохода, керамической трубой с люком для очистки, керамической передней крышкой, металлическим люком для очистки, коллектором конденсата, бетонным основанием, вентиляционной решеткой, с креплением на термо- и кислотостойком клее для керамических труб, с уплотнением термостойким шнуром с керамикой или минеральной ватой, с внешним дымовым блоком и крышкой дымохода из легкого железобетона со стальной арматурой для монтажа наружных участков трубы, с нанесением на керамические трубы типов материалов и соответствующими указательными бирками с европейским знаком соответствия производителя и с маркировкой на дымоходе, с заводской табличкой из соответствующих стандартам материалов, расположенной в видимой точке дымохода в помещении котельной, причем сечение дымохода и тяга рассчитываются и протоколируются согласно TS EN 13384-1+A2 или TS EN 13384-2+A1.                      Примечание. Цены креплений к полу, лестницам и прочие стальные конструкции рассчитываются в соответствии с поз. 15.550.1202.                      Изготавливаемые согласно регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR) и выпускаемые с европейским знаком соответствия дымоходы передаются в рабочем состоянии, смонтированными с выполнением соединений всех элементов, указанных в утвержденном проекте.</p>		
25.288.5511	Ø140	288,25	82,88
25.288.5512	Ø160	319,43	93,15
25.288.5513	Ø180	348,86	107,19
25.288.5514	Ø200	374,79	124,31
25.288.5515	Ø225	400,68	131,50
25.288.5516	Ø250	539,50	158,90
25.288.5517	Ø300	687,78	182,88
25.288.5518	Ø350	832,53	207,53
25.288.5519	Ø400	1 177,98	214,38
<b>25.288.5600</b>	<p><b>СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ИЗ КЕРАМИКИ (с вводом жидких добавок) (Ед. изм.: м)</b>                      Для керамических дымовых труб: Поставка на место работ и монтаж изготовленного в соответствии со стандартами TS EN 1457-1, TS EN 13063-1 и TS EN 13063-2+A1 дымохода, который можно использовать в качестве общего дымохода для герметичных устройств (типа С) с керамической дымовой трубой, с комплектом переходников для присоединения комбинированного котла (котла-бойлера), керамической трубой с люком для очистки, керамической передней крышкой, металлическим люком для очистки, коллектором конденсата, с бетонным основанием, с креплением на термо- и кислотостойком клее для керамических труб, с проставкой из нержавеющей стали, с внешним дымовым блоком и крышкой дымохода из легкого железобетона со стальной арматурой для монтажа наружных участков трубы, с нанесением на керамические трубы типов материалов и соответствующими указательными бирками с европейским знаком соответствия производителя и с маркировкой на дымоходе, с заводской табличкой из соответствующих стандартам материалов, расположенной в видимой точке дымохода в помещении котельной, причем сечение дымохода и тяга рассчитываются и протоколируются согласно TS EN 13384-1+A2 или TS EN 13384-2+A1.                      Примечание. Цены креплений к полу, лестницам и прочие стальные конструкции рассчитываются в соответствии с поз. 15.550.1202.                      Изготавливаемые согласно регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR) и выпускаемые с европейским знаком соответствия дымоходы передаются в рабочем состоянии, смонтированными с выполнением соединений всех элементов, указанных в утвержденном проекте.</p>		

**Системы отопления и нагрева воды**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.288.5601	Ø140	368,55	82,88
25.288.5602	Ø160	388,73	93,15
25.288.5603	Ø180	429,16	107,19
25.288.5604	Ø200	466,09	124,31
25.288.5605	Ø225	516,80	148,63
25.288.5606	Ø250	598,58	158,90
25.288.5607	Ø300	959,15	182,88
<b>25.288.5700</b>	<p><b>КОМПОЗИТНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА С ГРУНТОВОЙ (Ед. изм.: м материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Для дымовых труб: Поставка на место работ, монтаж персоналом с допуском органа по профессиональной квалификации (VQA) уровня 3 допущенной производителем или дистрибьютором технической сервисной организации, приемка и подтверждение соответствия персоналом с допуском VQA уровня 4 дымохода, изготовленного в соответствии со стандартами TS EN 1443, TS EN 1859, TS EN 14471 и TS EN 13216-1, с G-маркировкой соответствия нормам Национального органа по сертификации (NTA), применимым к дымоходам с максимальной температурой 250 °С, или с европейским знаком соответствия нормам Европейской технической аттестации (ETA); причем система выполнена из материалов, отвечающих требованиям стандартов на дымоходы; с размещением заводской таблички дымохода в видимой точке в помещении котельной; сечение дымохода и тяга рассчитываются и протоколируются согласно TS EN 13384-1+A2 или TS EN 13384-2+A1. (Цены за единицу для других величин получают интерполяцией)                      Примечание. Должна производиться в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), с европейским знаком соответствия.</p>		
25.288.5701	Ø140	260,44	58,56
25.288.5702	Ø150	286,69	61,99
25.288.5703	Ø160	304,71	61,99
25.288.5704	Ø180	335,78	65,41
25.288.5705	Ø200	369,24	68,84
25.288.5706	Ø225	377,48	72,26
25.288.5707	Ø250	388,10	75,69
25.288.5708	Ø280	421,75	75,69
25.288.5709	Ø300	458,81	79,11
25.288.5710	Ø350	476,84	79,11
25.288.5711	Ø400	511,51	82,54
25.288.5712	Ø450	575,19	82,54
25.288.5713	Ø500	703,59	85,96
<b>25.288.5800</b>	<p><b>СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ДЛЯ КОМПОЗИТНОЙ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ (с вводом жидких добавок) (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Применяется цена за установленную единицу и плата за монтаж поз. 25.288.5700.</p>		



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**  
**СОВМЕСТНО УСТАНОВЛИВАЕМЫХ БЛОКОВ**

2019



**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.300.1000</b>	<b>СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ:</b> Поставка на место работ и монтаж на месте стальных труб, соответствующих Директивам ЕС 305/2011/ЕС по строительным материалам и 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, реализуемых на рынке с европейским знаком соответствия, включая укладку, соединение труб и работу (исключая окраску и нанесение сурика), согласно соответствующим спецификациям / техническим условиям (ТУ) и проекту.		
<b>25.300.1100</b>	<b>Сварные трубы; (Ед. изм.: м)</b> С резьбой согласно TS EN 10255 + A1 (материал Fe.33) Номинальный размер Внешний диаметр / толщина стенки Дюйм мм Средние кг/м		
25.300.1101	½" 15 21,3/2,60 1,22	11,91	6,59
25.300.1102	¾" 20 26,9/2,60 1,57	14,53	7,61
25.300.1103	1" 25 33,7/3,20 2,43	19,65	9,31
25.300.1104	1¼" 32 42,4/3,20 3,13	23,97	10,80
25.300.1105	1½" 40 48,3/3,20 3,60	26,71	11,30
25.300.1106	2" 50 60,3/3,60 5,10	34,22	12,80
25.300.1107	2½" 65 76,1/3,60 6,54	41,30	14,50
25.300.1108	3" 80 88,9/4,00 8,53	53,57	18,70
25.300.1109	4" 100 114,3/4,50 12,50	75,49	21,38
25.300.1110	5" 125 139,7/5,00 17,10	97,55	23,08
25.300.1111	6" 150 165,1/5,00 20,40	115,26	25,89
<b>25.300.1200</b>	<b>Сварные паровые и котловые трубы из черного металла, без резьбы, согласно TS EN 10217-1, 2, 3, 4, 5 (материал Fe 33, листовая низкоуглеродистая сталь ДКР)</b> Внешний диаметр / толщина стенки, Масса мм кг/м		
25.300.1201	44,5/2,5 2,6	23,10	10,00
25.300.1202	51/3,0 3,6	26,57	10,00
25.300.1203	57/3,0 4,0	33,21	12,00
25.300.1204	60/3,0 4,5	34,94	12,00
25.300.1205	70/3,0 4,95	37,40	12,90
25.300.1206	76/3,2 5,45	42,60	13,70
25.300.1207	83/3,2 6,46	47,51	14,70
25.300.1208	89/3,6 6,85	52,27	15,10
25.300.1209	102/3,75 9,1	58,77	16,00
25.300.1210	108/3,5 9,7	62,67	18,70
25.300.1211	114/3,75 10,2	71,95	21,03
25.300.1212	127/4,0 12,2	81,11	21,38
25.300.1213	133/4,0 12,7	83,85	21,38
25.300.1214	140/4,0 13,5	86,95	22,05
25.300.1215	159/4,5 17,2	94,66	23,08
<b>25.300.1300</b>	<b>Сварные трубы с прямо-спиральным швом: (материал: Fe 33) (TS EN 102171)</b> Номинальный размер: Внешний диаметр / толщина стенки, Масса дюйм мм/мм кг/м		
25.300.1301	8" 219,1×4,5 23,8	128,88	24,17
25.300.1302	8" 219,1×5,0 26,4	140,40	24,17
25.300.1303	8" 219,1×5,6 29,5	151,20	24,17
25.300.1304	8" 219,1×6,3 33,1	169,92	24,17

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>			<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.300.1305	8"	219,1×7,1	37,1	188,64	24,17
25.300.1306	10"	273,0×4,5	29,8	158,40	26,60
25.300.1307	10"	273,0×5,0	33,0	172,80	26,60
25.300.1308	10"	273,0×5,6	36,9	191,52	26,60
25.300.1309	10"	273,0×6,3	41,4	211,68	26,60
25.300.1310	10"	273,0×7,1	46,6	233,28	26,60
25.300.1311	12"	323,9×4,5	35,4	185,76	27,89
25.300.1312	12"	323,9×5,0	39,3	201,60	27,89
25.300.1313	12"	323,9×5,6	44,0	218,88	27,89
25.300.1314	12"	323,9×6,3	49,3	244,80	27,89
25.300.1315	12"	323,9×7,1	55,5	273,60	27,89
25.300.1316	14"	355,6×4,5	39,0	192,96	28,89
25.300.1317	14"	355,6×5,0	43,2	213,12	28,89
25.300.1318	14"	355,6×5,6	48,3	231,84	28,89
25.300.1319	14"	355,6×6,3	54,3	249,12	28,89
25.300.1320	14"	355,6×7,1	61,0	276,48	28,89
25.300.1321	14"	355,6×8,0	68,6	306,72	28,89
25.300.1322	16"	406,4×4,5	44,6	216,00	29,60
25.300.1323	16"	406,4×5,0	49,5	237,60	29,60
25.300.1324	16"	406,4×5,6	55,3	262,08	29,60
25.300.1325	16"	406,4×6,3	62,2	290,88	29,60
25.300.1326	16"	406,4×7,1	69,9	321,12	29,60
25.300.1327	16"	406,4×8,0	78,6	349,92	29,60
25.300.1328	18"	457,2×4,5	50,2	241,92	30,17
25.300.1329	18"	457,2×5,0	55,8	264,96	30,17
25.300.1330	18"	457,2×5,6	62,3	293,76	30,17
25.300.1331	18"	457,2×6,3	70,0	313,92	30,17
25.300.1332	18"	457,2×7,1	78,8	349,92	30,17
25.300.1333	18"	457,2×8,0	88,6	387,36	30,17
25.300.1334	20"	508,0×4,5	55,9	270,72	34,46
25.300.1335	20"	508,0×5,0	62,0	290,88	34,46
25.300.1336	20"	508,0×5,6	69,4	324,00	34,46
25.300.1337	20"	508,0×6,3	77,9	349,92	34,46
25.300.1338	20"	508,0×7,1	87,7	390,24	34,46
25.300.1339	20"	508,0×8,0	98,6	434,88	34,46
25.300.1340	22"	588,8×5,0	68,3	325,44	41,33
25.300.1341	22"	588,8×5,6	76,4	360,00	41,33
25.300.1342	22"	588,8×6,3	85,9	397,44	47,91
25.300.1343	22"	588,8×7,1	96,6	440,64	47,91
25.300.1344	22"	588,8×8,0	109,0	499,68	47,91
25.300.1345	24"	609,6×5,0	74,6	365,76	54,91
25.300.1346	24"	609,6×5,6	83,5	391,68	54,91
25.300.1347	24"	609,6×6,3	93,8	437,76	60,35
25.300.1348	24"	609,6×7,1	106,0	491,04	60,35
25.300.1349	24"	609,6×8,0	119,0	542,88	60,35
25.300.1350	26"	660,4×5,6	90,4	439,20	70,93
25.300.1351	26"	660,4×6,3	102,0	480,96	70,93

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ			ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.300.1352	26"	660,4×7,1	115,0	535,68	70,93
25.300.1353	26"	660,4×8,0	129,0	588,96	70,93
25.300.1354	28"	711,2×6,3	109,0	512,64	75,08
25.300.1355	28"	711,2×7,1	123,0	573,12	75,08
25.300.1356	28"	711,2×8,0	139,0	635,04	75,08
25.300.1357	30"	762,0×6,3	117,0	578,88	79,37
25.300.1358	30"	762,0×7,1	132,0	613,44	79,37
25.300.1359	30"	762,0×8,0	149,0	681,12	79,37
25.300.1360	32"	812,8×7,1	141,0	653,76	84,37
25.300.1361	32"	812,8×8,0	159,0	725,76	84,37
25.300.1362	34"	863,6×7,1	150,0	714,24	91,52
25.300.1363	34"	863,6×8,0	169,0	771,84	91,52
25.300.1364	34"	863,6×8,8	186,0	843,84	91,52
25.300.1365	36"	914,4×7,1	159,0	738,72	100,10
25.300.1366	36"	914,4×8,0	179,0	817,92	100,10
25.300.1367	36"	914,4×10,0	196,0	982,08	100,10
25.300.1368	40"	1016,0×7,1	177,0	820,80	108,68
25.300.1369	40"	1016,0×8,0	199,0	910,08	108,68
25.300.1370	40"	1016,0×10,0	248,0	1 104,48	108,68
<b>25.300.1400</b>	<b>Сварные оцинкованные трубы; согласно TS EN 10255 + A1, материал Fe 33-2: (Ед. изм.: м)</b> Номинал    Размер    Средний    Внешний диаметр / толщина стенки Дюймы    Ø    мм/мм				
25.300.1401	½"	15	21,3/2,65	14,54	7,08
25.300.1402	¾"	20	26,9/2,65	18,29	8,22
25.300.1403	1"	25	33,7/3,25	24,05	9,44
25.300.1404	1 ¼"	32	42,4/3,25	30,10	11,44
25.300.1405	1 ½"	40	48,3/3,25	34,56	13,16
25.300.1406	2"	50	60,3/3,65	44,06	14,23
25.300.1407	2 ½"	65	76,1/3,65	52,99	14,59
25.300.1408	3"	80	88,9/4,05	67,54	18,30
25.300.1409	4"	100	114,3/4,5	92,88	20,59
25.300.1410	5"	125	139,7/5,0	123,12	25,45
25.300.1411	6"	150	165,1/5,0	146,88	28,46
<b>25.300.1500</b>	<b>Бесшовные трубы, (цельнотянутые стальные, изготовленные по защищенной патентом технологии); (размер: м) (согласно TS EN 10216-1 из материала Fe 33)</b> Внешний диаметр / толщина стенки мм				
25.300.1501	10,2/1,6			5,35	3,43
25.300.1502	13,5/1,8			7,08	4,00
25.300.1503	16,0/1,8			8,00	4,15
25.300.1504	17,2/1,8			9,46	4,40
25.300.1505	20,0/2,0			10,61	4,40
25.300.1506	21,3/2,0			11,12	4,40
25.300.1507	25,0/2,0			13,36	5,80
25.300.1508	26,9/2,3			14,88	5,80
25.300.1509	30,0/2,6			18,49	5,80
25.300.1510	31,8/2,6			18,91	5,80

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.300.1511	33,7/2,6	19,93	5,80
25.300.1512	38,0/2,6	21,80	5,80
25.300.1513	42,4/2,6	23,68	5,80
25.300.1514	44,5/2,6	26,71	8,60
25.300.1515	48,3/2,6	28,74	8,60
25.300.1516	57,0/2,9	34,22	8,60
25.300.1517	60,3/2,9	35,66	8,60
25.300.1518	63,5/2,9	37,26	8,60
25.300.1519	70,0/2,9	41,01	9,50
25.300.1520	76,1/2,9	43,90	9,50
25.300.1521	82,5/3,2	51,50	14,10
25.300.1522	88,9/3,2	55,16	14,10
25.300.1523	101,6/3,6	62,96	14,10
25.300.1524	108,0/3,6	66,71	14,10
25.300.1525	114,3/3,6	70,47	14,10
25.300.1526	121,0/4,0	81,42	20,00
25.300.1527	127,0/4,0	86,60	20,00
25.300.1528	133,0/4,0	90,97	20,00
25.300.1529	139,7/4,0	97,47	20,00
25.300.1530	159,0/4,5	115,89	20,00
25.300.1531	165,1/4,5	119,13	23,40
25.300.1532	177,8/5,0	136,89	23,40
25.300.1533	219,1/6,0	197,13	23,40
25.300.1534	244,5/6,3	225,16	29,50
25.300.1535	273,0/6,3	258,48	29,50
25.300.1536	323,9/7,1	336,45	29,50
25.300.1537	368,0/8,0	453,34	39,33
25.300.1538	406,4/8,8	568,71	44,80
25.300.1539	419,0/10,8	621,66	44,80
25.300.1540	457,2/10,0	692,14	51,36
<b>25.300.1600</b>	<p><b>СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ: (Для промышленных газопроводов природного газа) (Ед. изм.: м, )</b>  Поставка на место работ и монтаж на месте изготавливаемых в соответствии с Директивой ЕС 97/23/ЕС по оборудованию, работающему под давлением, и выпускаемых с европейским знаком соответствия, стальных труб для природного газа, отвечающих требованиям стандарта TS EN ISO 3183:2012:2013 из металла сорта А для размеров менее Ø114,3/6,0 мм и сорта В для размеров от Ø114,3/6,0 мм и более, прокладываемых согласно соответствующим ТУ и проекту, включая все материалы и работу по установке фитингов, материалы (изделия) фитингов (исключая нанесение сурика), материалы (изделия) для монтажа труб оплачиваются в соответствии с поз. № 201-400 и 201-500.  Внешний диаметр / толщина стенки (мм)</p>		
25.300.1601	21,3/2,8	13,46	6,59
25.300.1602	26,7/2,9	16,61	7,61
25.300.1603	33,4/3,4	22,94	9,31
25.300.1604	42,2/3,6	29,89	9,50
25.300.1605	48,3/3,7	34,37	9,80
25.300.1606	60,3/3,9	42,31	10,50

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.300.1607	76,0/5,2	64,59	18,30
25.300.1608	88,9/5,5	81,75	20,00
25.300.1609	114,3/6,0	101,00	21,38
25.300.1610	141,0/6,0	135,20	23,08
25.300.1611	168,3/7,1	172,14	25,89
25.300.1612	219,1/8,2	246,59	26,59
25.300.1613	273,0/9,3	329,54	28,29
25.300.1614	323,9/9,5	423,76	30,01
<b>25.300.1700</b>	<b>ТРУБЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА С ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ: (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте изготавливаемых согласно TS EN ISO 3183:2013 труб для природного газа с полиэтиленовым покрытием, нанесенным с помощью соответствующего стандартам TS 5139 и DIN 30670 экструзионного метода, укладка труб согласно соответствующим ТУ и проекту, включая все материалы для выполнения соединений и работу по установке фитингов и крепежа. (Материалы (изделия) для монтажа труб оплачиваются в соответствии с поз. № 201-400 и 201-500) Внешний диаметр (мм)		
25.300.1701	21,3	20,46	6,59
25.300.1702	26,09	24,61	7,61
25.300.1703	33,7	32,31	9,31
25.300.1704	42,4	44,70	13,83
25.300.1705	48,3	50,95	15,20
25.300.1706	60,3	65,68	16,93
25.300.1707	76,1	88,20	18,30
25.300.1708	88,9	108,75	20,00
25.300.1709	114,3	135,13	21,38
25.300.1710	139,7	176,21	23,08
25.300.1711	168,3	233,39	25,89
25.300.1712	219,1	313,29	28,29
25.300.1713	273,0	463,76	30,01
25.300.2100	<b>Цена за материалы (изделия) для резьбового монтажа труб внутри зданий (Ед. изм.: %)</b> Материалы (изделия) для монтажа труб, соответствующих поз. № 201-100, 201-200 и 201-300, с резьбовым присоединением, включая все фитинги, элементы для труб и изделия для их подвески	% 30	
25.300.2200	<b>Цена за материалы (изделия) для сварного монтажа труб внутри зданий (Ед. изм.: %)</b> Материалы (изделия) для монтажа труб, соответствующих поз. № 201-100, 201-200 и 201-300, со сварным присоединением, включая все фитинги, элементы для труб и изделия для их подвески	% 25	
25.300.2300	<b>Цена за материалы (изделия) для фланцевого монтажа труб внутри зданий (Ед. изм.: %)</b> Материалы (изделия) для монтажа труб, соответствующих поз. № 201-100, 201-200 и 201-300, со сварным присоединением, включая все фитинги, элементы для труб и изделия для их подвески.	% 40	

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.300.2400	<b>Цена за материалы (изделия) для монтажа труб в коробах (каналах, лотках) вне зданий (Ед. изм.: %)</b> Материалы (изделия) для монтажа труб, соответствующих поз. № 201-100, 201-200 и 201-300, в коробах (каналах, лотках) вне зданий, с резьбовым или сварным присоединением, включая все фитинги, элементы для труб, изделия для их подвески (исключая консольные крепления и материалы (изделия) опор).	% 15	
25.300.2500	<b>Цена за материалы (изделия) для фланцевого монтажа труб в коробах (каналах, лотках) вне зданий (Ед. изм.: %)</b> Материалы (изделия) для монтажа труб, соответствующих поз. № 201-100, 201-200 и 201-300, в коробах (каналах, лотках) вне зданий, с фланцевым присоединением, включая все фитинги, элементы для труб, изделия для их подвески (исключая консольные крепления и материалы (изделия) опор).	% 25	
<b>25.305.1000</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ: (размер: м)</b>		
<b>25.305.1100</b>	<b>Трубы для питьевой воды из жесткого ПВХ (с соединением вращеуруб — накидным или внатяг / на уплотнительную прокладку); (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ труб для питьевой воды из жесткого ПВХ согласно TS EN ISO 1452-1, 2 монтаж в предназначенном для нее месте с соединением вставкой или с помощью муфты на клей. Внешний диаметр Давление Øмм Атмосфер		
25.305.1101	20 10	2,40	1,24
25.305.1102	25 10	2,81	1,24
25.305.1103	32 10	4,19	1,60
25.305.1104	40 10	5,34	1,90
25.305.1105	50 6	6,28	2,50
25.305.1106	50 10	8,26	3,33
25.305.1107	63 6	8,68	3,73
25.305.1108	63 10	11,21	3,73
25.305.1109	75 6	10,95	4,15
25.305.1110	75 10	14,64	4,15
25.305.1111	90 6	14,98	4,56
25.305.1112	90 10	19,66	4,56
25.305.1113	110 6	16,83	4,96
25.305.1114	110 10	22,81	4,96
25.305.1115	125 6	21,15	4,96
25.305.1116	125 10	29,54	4,96
25.305.1117	140 6	25,69	5,81
25.305.1118	140 10	34,99	5,81
25.305.1119	160 6	31,39	5,81
25.305.1120	160 10	44,81	5,81
25.305.1121	200 6	44,33	6,23
25.305.1122	200 10	66,85	6,23
25.305.1123	225 6	56,53	7,05
25.305.1124	225 10	83,24	7,05
25.305.1125	250 6	72,24	8,29



**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.305.1126	250 10	103,35	8,29
25.305.1127	280 6	87,48	8,29
25.305.1128	280 10	127,31	8,29
25.305.1129	315 6	105,28	8,71
25.305.1130	315 10	156,19	8,71
25.305.1131	355 6	136,94	9,11
25.305.1132	355 10	210,01	9,11
25.305.1133	400 6	177,78	11,19
<b>25.305.1200</b>	<b>Цена материалов (изделий) для соединения труб в раструб - накидного или внатяг / на уплотнительную прокладку: (Ед. изм.: %)</b> В качестве цены фитингов, адгезивных материалов и прокладок, используемых для соединения в раструб (накидного или внатяг / на уплотнительную прокладку) труб для питьевой воды из жесткого ПВХ, принимается следующий процент от стоимости смонтированной трубы:		
25.305.1201	При внутренней установке (Ед. изм.: %)	% 25	
25.305.1202	При наружной установке внутри коробов (каналов, лотков) (Ед. изм.: %)	% 20	
25.305.1203	При наружной установке с прокладкой в земле (Ед. изм.: %)	% 15	
<b>25.305.2000</b>	<b>Полипропиленовые трубы для чистой воды (TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7) (размер: м)</b> Полипропиленовые (из статистического сополимера PPR-C) трубы соответствующие стандарту TS EN ISO 15874-2, сертифицированные Министерством здравоохранения для применения в качестве труб для питьевой воды, поставка их на место работ, резка согласно проекту, термическая сварка с фитингами при температуре 260 °С с обжатием. (Включая все виды материалов (изделий) для сварки и работу) Монтажные материалы оплачиваются отдельно.		
<b>25.305.2100</b>	<b>Полипропиленовые трубы на Ру 20 (Ед. изм.: м)</b> Номинальный размер Внешний диаметр / толщина стенки Дюймы (Ø/мм)		
25.305.2101	½" 20/3,4	4,79	2,16
25.305.2102	¾" 25/4,2	7,75	3,48
25.305.2103	1" 32/5,4	11,41	3,80
25.305.2104	1¼" 40/6,7	16,05	4,15
25.305.2105	1½" 50/8,4	23,96	4,50
25.305.2106	2" 63/10,5	35,53	4,83
25.305.2107	2½" 75/12,5	50,34	5,18
25.305.2108	3" 90/15,0	79,93	5,53
25.305.2109	4" 110/18,4	116,45	6,01
25.305.2110	5" 125/20,9	160,96	6,49
<b>25.305.3000</b>	<b>Армированные алюминиевой фольгой трубы из полипропилена (статистического сополимера PPR-C) (с кислородным барьером): (Ед. изм.: м)</b> Полипропиленовые трубы согласно TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7, TS 9937, из полипропилена (статистического сополимера PPR-C) типа 3, пригодные для систем горячего и холодного водоснабжения, испытываемые согласно TS EN 13501-1, как минимум с нормальной огнестойкостью, трехслойные — из полипропилена (внутренний и наружный слои из полипропилена, средний слой из алюминиевой фольги), с толщиной среднего слоя (алюминия) как минимум 150 микрон, толщина стенки наружного слоя как минимум 0,5 мм, поставка их на место работ, резка согласно проекту, термическая сварка с фитингами при температуре 260 °С с обжатием. (Включая все виды материалов (изделий) для сварки и работу) Монтажные материалы оплачиваются отдельно.		

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.305.3100</b>	<b>Полипропиленовые трубы, армированные алюминиевой фольгой, на Ру 20 (Ед. изм.: м)</b> Номинальный размер      Внешний диаметр / толщина стенки Дюймы (Ø/мм)		
25.305.3101	½"                                      20/2,8	6,59	2,16
25.305.3102	¾"                                      25/3,5	9,73	3,48
25.305.3103	1"                                        32/4,4	14,51	3,80
25.305.3104	1¼"                                    40/5,5	20,79	4,15
25.305.3105	1½"                                    50/6,9	30,21	4,50
25.305.3106	2"                                        63/8,6	45,65	4,83
25.305.3107	2½"                                    75/10,3	68,61	5,18
25.305.3108	3"                                        90/12,3	107,70	5,53
25.305.3109	4"                                        110/15,1	143,90	6,01
<b>25.305.4000</b>	<b>Армированные стекловолокном трубы из полипропилена (статистического сополимера PPR-C): (Ед. изм.: м)</b> Полипропиленовые (PPR-C) трубы согласно TS 13715, из полипропилена (статистического сополимера PPR-C) типа 3, пригодные для систем горячего и холодного водоснабжения, испытываемые согласно TS EN 13501-1, как минимум с нормальной огнестойкостью, трехслойные — из полипропилена (внутренний и наружный слои из полипропилена, средний слой из армированного стекловолокном полипропилена), поставка их на место работ, резка согласно проекту, термическая сварка с фитингами при температуре 260 °С. (Включая все виды материалов (изделий) для сварки и работу) Монтажные материалы оплачиваются отдельно.		
<b>25.305.4100</b>	<b>Армированные стекловолокном полипропиленовые трубы на Ру 25 (Ед. изм.: м)</b> Номинальный размер      Внешний диаметр / толщина стенки Дюймы (Ø/мм)		
25.305.4101	½"                                      20/2,8	5,36	2,16
25.305.4102	¾"                                      25/3,5	8,33	3,48
25.305.4103	1"                                        32/4,4	11,88	3,80
25.305.4104	1¼"                                    40/5,5	16,86	4,15
25.305.4105	1½"                                    50/6,9	25,01	4,50
25.305.4106	2"                                        63/8,6	36,80	4,83
25.305.4107	2½"                                    75/10,3	52,88	5,18
25.305.4108	3"                                        90/12,3	84,28	5,53
25.305.4109	4"                                        110/15,1	121,01	6,01
25.305.5000	<b>Цена за материалы (изделия) для монтажа труб внутри зданий с помощью термической сварки (Ед. изм.: %)</b> В качестве цены фитингов для монтажа полипропиленовых труб поз. 25.305.2100 внутри зданий с помощью термической сварки, соединения труб друг с другом, либо с клапанами, муфтами, кранами и т. д. (уголков, штуцеров, тройников, крестовин, переходников, заглушек и редуцирующих тройников) из полипропилена PPR-C типа 3, с одним концом под сварку (из полипропилена), а другим — для резьбового соединения (из латуни), а также всех видов материалов (изделий) для крепления, таких как пластиковые и металлические хомуты, кронштейны, втулки, принимается следующий процент от стоимости смонтированной полипропиленовой трубы: Примечание. Безопасность их использования в системах питьевой воды должна быть подтверждена документом Министерства здравоохранения.	% 45	

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.305.5100	<b>Цена за материалы (изделия) для монтажа труб в коробах (каналах, лотках) вне зданий (Ед. изм.: %)</b> Если трубы поз. 25.305.2100 при монтаже в коробах (каналах, лотках) вне зданий соединяются друг с другом с помощью термической сварки или резьбового соединения при условии, что прочие характеристики те же, что для поз. 25.305.5000, то в качестве их цены принимается следующий процент от стоимости полипропиленовой трубы:	% 18	
25.305.5200	<b>Цена за материалы (изделия) для монтажа труб вне зданий с прокладкой в земле (Ед. изм.: %)</b> Если полипропиленовые трубы поз. 25.305.2100 прокладываются под землей вне зданий соединяются друг с другом с помощью термической сварки или резьбового соединения при условии, что прочие характеристики те же, что для поз. 25.305.5000, то в качестве их цены принимается следующий процент от стоимости смонтированной полипропиленовой трубы:	% 18	
<b>25.305.6100</b>	<b>Дренажные трубы из жесткого ПВХ (с соединением в раструб — накидным или внатяг / на уплотнительную прокладку) (TS EN 1329-1);(Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ дренажных труб из жесткого ПВХ согласно TS 1329-1, монтаж в предназначенном для них месте с соединением в раструб (накидным или внатяг / на уплотнительную прокладку) Внешний диаметр Толщина стенки Øмм мм		
25.305.6101	40–50 3,0	7,50	2,75
25.305.6102	70–75 3,0	11,30	3,43
25.305.6103	100–110 3,0	19,16	5,54
25.305.6104	125 3,2	21,29	5,54
25.305.6105	150–160 3,2	31,46	6,24
25.305.6106	160 3,8	34,51	6,24
25.305.6107	200 3,9	48,60	6,59
25.305.6108	200 4,9	56,69	6,59
25.305.6109	250 4,9	74,59	8,29
<b>25.305.6200</b>	<b>Полипропиленовые дренажные трубы (с накидным соединением в раструб) (Согласно TS EN 1451-1) (Ед. изм.: м)</b> Внешний диаметр Толщина стенки (мм) (мм)		
25.305.6201	Ø50 1,8	6,73	1,73
25.305.6202	Ø70 1,9	10,99	2,64
25.305.6203	Ø100 2,7	19,78	3,08
25.305.6204	Ø125 3,1	24,26	3,43
25.305.6205	Ø150 3,9	38,84	4,45
<b>25.305.6300</b>	<b>ПЛАСТИКОВЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ С ШУМОИЗОЛЯЦИЕЙ (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте трехслойных полипропиленовых труб (внутренний и наружный слои из полипропилена, средний — из полипропилена с минеральными добавками) внутренней установки, испытываемых согласно TS EN 14366 или DIN 4109, со звукопроницаемостью не более 24 дБ при расходе 4 л/сек, с испытанием на пожароопасность в соответствии со стандартом TS EN 13501-1+A1, как минимум с нормальной огнестойкостью. Внешний диаметр (мм) мин. Толщина стенки (мм)		
25.305.6301	50 Ø 2,0	12,09	2,75
25.305.6302	70 Ø 2,4	18,85	3,43
25.305.6303	110 Ø 3,2	29,93	4,83
25.305.6304	125 Ø 3,2	41,90	5,54
25.305.6305	160 Ø 4,0	54,81	6,24
25.305.6306	200 Ø 4,5	79,06	6,59

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.305.6600	<b>Плата за монтажные материалы для ПВХ или полипропиленовых канализационных труб с шумоизоляцией (с накидным соединением в раструб): (Ед. изм.: %)</b> От платы за монтаж труб, включая все фитинги, дополнительные заглушки, фиксаторы и т. п., а также уплотнения, используемые при монтаже ПВХ или полипропиленовых канализационных труб с шумоизоляцией.	% 35	
<b>25.305.6700</b>	<b>Чугунные (изготовленные центробежным литьем) канализационные трубы (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж труб с фитингами, соответствующих Директиве ЕС 305/2011/ЕС по строительным изделиям и производимых центробежным литьем из материала плотностью 7,2 кг/дм <sup>3</sup> (по TS EN 1561) согласно стандарту TS EN 877, с фосфатированием фитингов способом погружения и электрофорезного или катафорезного нанесения с последующей печной сушкой покрытия при 180 °С, с нанесением на внутреннюю поверхность труб 130 мкм двухкомпонентного эпоксидного состава, соответствующего TS EN 13501-1+A1, а на внешнюю поверхность — 40 мкм акриловой шумоизоляции согласно DIN 4109, укладка труб согласно проекту, с соединениями на хомутах и прокладками из EPDM (этилен-пропиленового каучука), соответствующими стандарту TS EN 681-1.		
25.305.6701	Dy 50	123,33	23,43
25.305.6702	Dy 70	161,59	40,00
25.305.6703	Dy 80	182,85	46,85
25.305.6704	Dy 100	220,43	63,43
25.305.6705	Dy 125	276,73	70,28
25.305.6706	Dy 150	334,06	86,85
25.305.6707	Dy 200	515,30	98,56
25.305.6708	Dy 250	678,66	105,41
25.305.6709	Dy 300	779,60	117,13
25.305.6800	<b>Цена за материалы (изделия) для монтажа литых чугунных дренажных труб (Ед. изм.: %)</b> В качестве цены фитингов, крепежа, фланцев и прокладок, используемых для монтажа литых чугунных дренажных труб поз. 25.305.6700, принимается следующий процент от стоимости смонтированной трубы:	% 50	
25.305.7000	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (ПЭ) ТРУБЫ (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж полиэтиленовых труб согласно TS EN 12201-2:2011 + A1.		
<b>25.305.7100</b>	<b>Полиэтиленовые трубы класса ПЭ-100 SDR 17 серии Ру 10 (Ед. изм.: м)</b>		
25.305.7101	32	3,01	1,18
25.305.7102	40	4,90	1,41
25.305.7103	50	6,03	1,59
25.305.7104	63	9,93	1,76
25.305.7105	75	11,63	1,88
25.305.7106	90	18,40	1,88
25.305.7107	110	23,26	2,20
<b>25.305.7200</b>	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОСТОЙКОСТИ (PE-RT): (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж труб, соответствующих стандарту TS EN ISO 22391-2, габаритного класса А, пригодных для применений категории 4 и 5, для длительной работы при температуре 70 °С (максимум при 95 °С), с расчетным давлением 6 бар, из термостойкого ПЭ типа 2.		
25.305.7201	Труба из термостойкого полиэтилена 16 × 2,0 мм (без кислородного барьера)	2,99	1,00

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.305.7202	Труба из термостойкого полиэтилена 16 × 2,0 мм (с кислородным барьером)	3,55	1,00
<b>25.305.8000</b>	<b>ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (СПЭ, РЕХ): (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж труб из сшитого полиэтилена, отвечающих требованиям стандартов ISO 15875-2 (TS 10762-2 ISO 15875-2) и DIN 16892-93, с указанием серии, класса, давления и температуры, способа изготовления (символов a, b, c) и доли сшивки в соответствии с проектом после завершения требуемых испытаний.		
<b>25.305.8100</b>	<b>Трубы из СПЭ типа а (РЕ–Ха) (на 6 бар):</b> Поставка на место работ и монтаж труб из СПЭ типа а (типа А по ISO, серии 5) для применений категории 4 и 5; работающих при температуре до 95 °С, с рабочим давлением 6 бар, минимальной долей сшивки 70 %, с добавкой пероксидов; проведение необходимых испытаний СПЭ-труб (РЕ–Ха) с кислородным барьером (на основе этилен-винилового спирта EVOH) согласно DIN 4726 и проекту. Номинал Внешний диаметр (Øмм)		
25.305.8101	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 16 × 2,0 мм	5,29	1,00
25.305.8102	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 17 × 2,0 мм	5,39	1,00
25.305.8103	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 20 × 2,0 мм	6,28	1,00
25.305.8104	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 25 × 2,3 мм	9,00	1,00
25.305.8105	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 32 × 2,9 мм	16,44	1,18
25.305.8106	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 40 × 3,7 мм	24,28	1,18
25.305.8107	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 50 × 4,6 мм	33,41	1,18
25.305.8108	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 63 × 5,8 мм	47,10	1,18
<b>25.305.8200</b>	<b>Трубы из СПЭ типа а (РЕ–Ха) (на 10 бар):</b> Поставка на место работ и монтаж труб из СПЭ типа а (типа А по ISO, серии 2) для применений категории 1, 2, 4 и 5; работающих при температуре до 95 °С, с рабочим давлением 10 бар, минимальной долей сшивки 70 %, с добавкой пероксидов; проведение необходимых испытаний СПЭ-труб (РЕ–Ха) с кислородным барьером (на основе этилен-винилового спирта EVOH) согласно DIN 4726 и проекту. Номинал Внешний диаметр (Øмм)		
25.305.8201	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 16 × 2,2 мм	5,65	1,00
25.305.8202	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 20 × 2,8 мм	10,25	1,00
25.305.8203	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 25 × 3,5 мм	18,45	1,00
25.305.8204	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 32 × 4,4 мм	30,96	1,18
25.305.8205	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 40 × 5,5 мм	45,38	1,18
25.305.8206	Труба из СПЭ типа а (РЕ–Ха) с кислородным барьером, 50 × 6,9 мм	66,23	1,18
<b>25.305.8300</b>	<b>Композитные металл-полимерные трубы из СПЭ типа а (РЕ–Ха) со слоем металлической фольги:</b> Поставка на место работ и монтаж металл-полимерных композитных труб из полиэтилена (РЕ–Ха), сшитого под высоким давлением, соответствующего стандартам TS EN ISO 21003 и TS EN ISO 15875, с долей сшивки не менее 70 %, работающих при температуре до 90 °С, с рабочим давлением 10 бар, с армированием слоем алюминиевой фольгой (между двумя слоями пластика). Номинал Внешний диаметр (Øмм)		
25.305.8301	16,2 × 2,6 мм	8,31	1,00
25.305.8302	20 × 2,9 мм	10,69	1,00
25.305.8303	25 × 3,7 мм	17,20	1,00
25.305.8304	32 × 4,7 мм	25,38	1,18
25.305.8305	40 × 6,0 мм	45,48	1,18

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.305.8400</b>	<b>ТРУБЫ ИЗ СПЭ ТИПА b (PE-Xb): (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж труб из СПЭ типа b (PE-Xb), (типа B по ISO, серии 5); для применений категории 4; работающих при температуре до 95 °С, с рабочим давлением 6 бар, с добавкой силана, изготовленных способом, обеспечивающим долю сшивки 65 %, соответствующих проекту. Номинал Внешний диаметр (Øмм)		
25.305.8401	Труба из СПЭ типа b (PE-Xb) с кислородным барьером, 16 × 2,0 мм	3,66	1,00
25.305.8402	Труба из СПЭ типа b (PE-Xb) с кислородным барьером, 20 × 2,0 мм	4,75	1,00
25.305.8403	Труба из СПЭ типа b (PE-Xb) с кислородным барьером, 25 × 2,3 мм	5,39	1,00
25.305.8404	Труба из СПЭ типа b (PE-Xb) без кислородного барьера, 16 × 2,0 мм	2,83	1,00
25.305.8405	Труба из СПЭ типа b (PE-Xb) без кислородного барьера, 20 × 2,0 мм	3,29	1,00
25.305.8406	Труба из СПЭ типа b (PE-Xb) без кислородного барьера, 25 × 2,3 мм	4,38	1,00
25.305.8500	Поставка на место работ и монтаж спирально-витой защитной оболочки для труб из СПЭ PE-Xa, PE-Xb и PE-RT с диаметром Ø16–17. (Ед. изм.: м)	1,10	0,35
<b>25.305.9000</b>	<b>Цена фитингов для труб из ПЭ (в том числе термостойкого) и СПЭ (PE-Xa, PE-Xb): (Ед. изм.: %)</b> Плата за весь крепеж, фиксаторы, фланцы и уплотнения, необходимые при монтаже.		
25.305.9001	При внутренней установке (Ед. изм.: %)	% 25	
25.305.9002	При наружной установке внутри коробов (каналов, лотков) (Ед. изм.: %)	% 20	
25.305.9003	При наружной установке с прокладкой в земле (Ед. изм.: %)	% 10	
<b>25.307.1000</b>	<b>ТРУБЫ С ГОТОВОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ (Ед. изм.: м)</b>		
<b>25.307.1100</b>	<b>Стальные трубы с готовой термоизоляцией (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж соответствующих стандарту 13941+A1 труб, изготавливаемых согласно TS EN 253+A2, в готовой полиуретановой термоизоляции и наружной оболочке из ПЭ высокой плотности (HDPE), со стальной несущей трубой, допускающих укладку под землей, для применения в централизованных сетях, в том числе в линиях горячего водоснабжения (включая работу, без фитингов и крепежа) Номинальный размер несущей трубы Номинальный внешний диаметр оболочки дюйм Øмм		
25.307.1101	½" 75	28,66	8,29
25.307.1102	¾" 90	34,99	9,31
25.307.1103	1" 90	39,86	11,61
25.307.1104	1 ¼" 110	53,23	15,55
25.307.1105	1 ½" 110	54,93	16,93
25.307.1106	2" 125	67,38	18,63
25.307.1107	2 ½" 140	80,54	20,73
25.307.1108	3" 160	97,56	23,16
25.307.1109	4" 200	134,88	24,51
25.307.1110	5" 225	163,24	26,24
25.307.1111	6" 250	188,05	27,61
25.307.1112	8" 315	265,35	29,01
25.307.1113	10" 400	378,50	30,74
25.307.1114	12" 450	469,99	33,15



**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.307.1200</b>	<b>Оцинкованные трубы с готовой термоизоляцией (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж труб с готовой термоизоляцией, изготавливаемых согласно стандарту TS EN 10255+A1, прочие характеристики те же, что для поз. 204-4100 включая работу, без фитингов и крепежа) Номинальный размер несущей трубы Внешний диаметр оболочки дюйм Øмм		
25.307.1201	½" 75	33,39	8,29
25.307.1202	¾" 90	38,21	9,31
25.307.1203	1" 90	45,44	11,61
25.307.1204	1 ¼" 110	58,16	15,55
25.307.1205	1 ½" 110	62,21	16,93
25.307.1206	2" 125	77,90	18,63
25.307.1207	2 ½" 140	96,63	20,73
25.307.1208	3" 160	113,91	23,16
25.307.1209	4" 200	163,49	24,51
25.307.1210	5" 225	201,19	26,24
25.307.1211	6" 250	229,05	27,61
<b>25.307.1300</b>	<b>Полипропиленовые (PPR-C) трубы с готовой термоизоляцией (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж изготавливаемых согласно TS EN 253+A2 труб в готовой полиуретановой термоизоляции и наружной оболочке из ПЭ высокой плотности (HDPE), с несущей трубой из полипропилена (статистического сополимера PPR-C) класса давления Ру 20, соответствующих стандарту ISO 15874, допускающих укладку под землей (включая работу, без фитингов и крепежа) Номинальный размер несущей трубы Номинальный внешний диаметр оболочки дюйм Øмм		
25.307.1301	Ø20 75	24,40	8,29
25.307.1302	Ø25 90	29,60	9,31
25.307.1303	Ø32 90	38,30	11,61
25.307.1304	Ø40 110	54,60	15,55
25.307.1305	Ø50 110	69,30	16,93
25.307.1306	Ø63 125	94,80	18,63
25.307.1307	Ø75 140	131,30	20,73
25.307.1308	Ø90 160	194,30	23,16
25.307.1309	Ø110 200	277,70	24,51
25.307.1310	Ø125 225	360,10	26,24
<b>25.307.1400</b>	<b>Армированные стекловолокном полипропиленовые (PPR-C) трубы с готовой термоизоляцией (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж изготавливаемых согласно TS EN 253+A2 труб в готовой полиуретановой термоизоляции и наружной оболочке из ПЭ высокой плотности (HDPE), с несущей трубой из полипропилена (статистического сополимера PPR-C) класса давления Ру 25, соответствующих стандарту TS 13715, допускающих укладку под землей (включая работу, без фитингов и крепежа) Номинальный размер несущей трубы Номинальный внешний диаметр оболочки дюйм Øмм		
25.307.1401	Ø20 75	26,20	8,29
25.307.1402	Ø25 90	31,60	9,31
25.307.1403	Ø32 90	41,50	11,61
25.307.1404	Ø40 110	58,70	15,55
25.307.1405	Ø50 110	75,10	16,93

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.307.1406	Ø63 125	105,10	18,63
25.307.1407	Ø75 140	143,20	20,73
25.307.1408	Ø90 160	205,70	23,16
25.307.1409	Ø110 200	293,30	24,51
25.307.1410	Ø125 225	388,70	26,24
25.307.1650	В качестве цены крепежа для труб с готовой термоизоляцией, соответствующего TS EN 448, фитингов, крепежа, фланцев и прокладок, используемых для монтажа полиэтиленовых труб поз. 25.307.1100, 1200, 1300 и 1400, принимается следующий процент от стоимости смонтированной трубы (Ед. изм.: %):	% 30	
<b>25.307.1900</b>	<b>Гибкие пластиковые трубы с готовой термоизоляцией (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ и монтаж гибких пластиковых труб с готовой термоизоляцией, изготавливаемых в соответствии со стандартом EN 15632, для применения в центральных и периферийных сетях отопления и охлаждения, с несущей трубой для жидкости из полибутилена (ПБ, PB), СПЭ (PE-Xa), полипропилена (PPR), полиэтилена (ПЭ, PE); в наружной оболочке из полиофелина, сшитого полиэтилена, ПЭ или ПЭ высокой плотности (HDPE), класса SDR 11, рассчитанных на давление 6 бар и рабочие температуры до 95 °С, (без фитингов и материалов (изделий) для крепежа) Номинальный диаметр несущей трубы Мин. внешний диаметр наружной трубы (оболочки) (Ø) мм (Ø) мм		
25.307.1901	25 50	77,68	6,23
25.307.1902	32 63	116,85	8,29
25.307.1903	40 75	131,75	10,38
25.307.1904	50 90	176,81	12,44
25.307.1905	63 125	213,23	14,51
25.307.1906	75 125	249,73	16,58
25.307.1907	90 160	360,16	18,66
25.307.1908	110 190	390,24	22,80
25.307.1909	125 200	499,13	24,86
25.307.1950	В качестве цены всех фитингов и крепежа, используемых для монтажа труб поз. 25.307.1900, принимается следующий процент от стоимости смонтированной трубы (ед. изм. %):	% 15	
<b>25.310.1000</b>	<b>МЕДНЫЕ ТРУБЫ: (материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и монтаж труб, изготавливаемых согласно стандарту TS EN 12450		
<b>25.310.1100</b>	<b>Медные трубы с толщиной стенки 0,8 мм (Ед. изм.: м)</b>		
25.310.1101	Ø5 мм	6,78	3,43
25.310.1102	Ø6 мм	8,39	4,10
25.310.1103	Ø8 мм	10,39	4,10
25.310.1104	Ø10 мм	13,36	5,15
25.310.1105	Ø12 мм	15,43	5,48
25.310.1106	Ø14 мм	17,70	5,83
25.310.1107	Ø16 мм	20,55	6,50
25.310.1108	Ø20 мм	24,75	6,85
<b>25.310.1200</b>	<b>Медные трубы с толщиной стенки 1 мм (Ед. изм.: м)</b>		
25.310.1201	Ø4 мм	5,96	3,48
25.310.1202	Ø5 мм	7,81	4,15
25.310.1203	Ø6 мм	9,80	4,83
25.310.1204	Ø8 мм	12,80	5,53

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.310.1205	Ø10 мм	15,64	5,88
25.310.1206	Ø12 мм	18,44	6,20
25.310.1207	Ø14 мм	21,28	6,55
25.310.1208	Ø16 мм	24,10	7,23
25.310.1209	Ø18 мм	26,89	7,58
25.310.1210	Ø20 мм	29,30	7,93
25.310.1211	Ø22 мм	32,45	8,25
25.310.1212	Ø25 мм	36,90	8,60
25.310.1213	Ø28 мм	40,40	8,95
<b>25.310.1300</b>	<b>Медные трубы с толщиной стенки 1,5 мм (Ед. изм.: м)</b>		
25.310.1301	Ø5 мм	8,05	4,15
25.310.1302	Ø6 мм	10,36	4,83
25.310.1303	Ø8 мм	14,78	5,53
25.310.1304	Ø10 мм	18,90	5,88
25.310.1305	Ø12 мм	23,29	6,20
25.310.1306	Ø16 мм	31,91	7,23
25.310.1307	Ø20 мм	39,34	7,58
25.310.1308	Ø22 мм	42,41	7,93
25.310.1309	Ø25 мм	48,88	8,25
25.310.1310	Ø28 мм	54,15	8,60
25.310.1311	Ø32 мм	61,51	8,95
25.310.1312	Ø35 мм	67,31	9,30
25.310.1313	Ø36 мм	71,40	9,63
25.310.1314	Ø40 мм	79,21	9,98
<b>25.310.1400</b>	<b>Медные трубы с толщиной стенки 2 мм (Ед. изм.: м) Внешний диаметр</b>		
25.310.1401	Ø20 мм	48,76	7,93
25.310.1402	Ø25 мм	60,50	8,60
25.310.1403	Ø32 мм	77,41	9,30
25.310.1404	Ø40 мм	99,59	10,33
<b>25.310.2000</b>	<b>Материалы (изделия) для монтажа медных труб: (Ед. изм.: %)</b>		
<b>25.310.2001</b>	<b>Цена материалов (изделий) для монтажа при соединениях фитингами с резьбой (Ед. изм.: %)</b> Если медные трубы соединяются с расширением их горловин и герметизируются с помощью фитингов с резьбой, берется следующий процент от стоимости установленной трубы:	% 20	
25.310.2002	<b>Цена фитингов при пайке с припоем (сплавом) на основе фосфористой меди (Ед. изм.: %)</b> При сварке медных труб с не-медными трубами или фитингами, если при этом используется припой на основе фосфористой меди, берется следующий процент от стоимости установленной трубы:	% 25	
25.310.2003	<b>Цена материала при пайке с медно-серебряным припоем (сплавом) (Ед. изм.: %)</b> Если одну сторону медной трубы расширяют, формируя раструб, вставляют одну трубу в другую (насколько нужно) и берут длину образовавшейся таким путем трубы (с пайкой медно-серебряным припоем), то берется следующий процент от стоимости установленной трубы: Примечание. Вышеуказанные цены относятся к трубам из электролитической (мягкой) меди.	% 30	

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.312.1100</b>	<b>Обратный клапан на слив (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж обратного клапана для защиты от поступления сливаемой воды назад в раковину, душ или ванну, для установки в горизонтальном или вертикальном положении, подходящего для слива, в полипропиленовом корпусе с очищаемым фильтром.		
25.312.1101	Для мойки; Ø50 мм	25,90	3,43
25.312.1102	Горизонтальный; Ø50 мм	24,10	3,43
25.312.1103	Горизонтальный; Ø75 мм	27,85	5,15
25.312.1104	Вертикальный; Ø50 мм	24,10	3,43
25.312.1105	Вертикальный; Ø75 мм	27,85	5,15
<b>25.312.1200</b>	<b>Колодец с крышкой (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж дренажных буферных камер, изготавливаемых в соответствии со стандартом EN 13564-1 «Устройства защиты здания от затопления» для применения в дренажных и ливневых системах, с откидной или съемной запираемой крышкой, устанавливаемых на концах труб внутри колодцев/резервуаров-отстойников для защиты от проникновения внутрь систем в зданиях крыс, прочих вредителей и запаха, защищенных от повреждения крысами, с самозакрывающейся крышкой из нержавеющей стали, корпусом из ABS-пластика, с системой ручного запирания и легкооткрываемым люком для очистки с фиксацией болтами с барашком.		
25.312.1201	С откидной крышкой; Ø100 мм	52,95	4,86
25.312.1202	С откидной крышкой; Ø125 мм	62,23	6,59
25.312.1203	С откидной крышкой; Ø160 мм	76,94	7,26
25.312.1204	С откидной крышкой; Ø200 мм	137,74	8,29
25.312.1205	С откидной запираемой крышкой; Ø100 мм	56,36	4,86
25.312.1206	С откидной запираемой крышкой; Ø125 мм	63,94	6,59
25.312.1207	С откидной запираемой крышкой; Ø160 мм	84,23	7,26
25.312.1208	С откидной запираемой крышкой; Ø200 мм	140,00	8,29
<b>25.312.2100</b>	<b>ДЫХАТЕЛЬНАЯ ТРУБА С КОЗЫРЬКОМ: (Ед. изм.: шт.):</b> Поставка на место работ и монтаж пластиковой дыхательной трубы с козырьком, выступающей над кровлей мин. на 0,50 м, для установки на сточных трубах, идущих от потолка до кровли через чердак.		
25.312.2101	Ø70 мм	19,39	5,39
25.312.2102	Ø100 мм	28,20	7,20
25.312.2103	Ø125 мм	35,98	7,98
<b>25.312.2200</b>	<b>Фановая труба для сточных вод с автоматически закрывающимся дефлектором (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии автоматически закрывающегося фанового дефлектора класса А1, используемого в точках, где невозможна вытяжка в вентиляционные шахты, обеспечивающего балансировку при разряжении, с обратным клапаном для защиты от запаха, работающего при температурах от -20 до +60 °С, выпускаемого с европейским знаком соответствия.		
25.312.2201	Фановая труба для сточных вод с автоматически закрывающимся дефлектором, макс. Ø50 мм (включительно)	113,00	13,70
25.312.2202	Фановая труба для сточных вод с автоматически закрывающимся дефлектором, макс. Ø100 мм (включительно)	180,66	13,70

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.320.1000</b>	<b>ЗАДВИЖКИ (КРАНЫ, КЛАПАНА) ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ:</b> (Ед. изм.: шт.) Поставка на место работ и монтаж на месте задвижек (кранов, клапанов), соответствующих Директиве 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, используемых для перекрытия в системах холодной или горячей воды, изготовленных из латуни или чугуна, герметически перекрывающих воду, с резьбовым или фланцевым присоединением, клиновых и шаровых, с дренажом и уплотнениями.		
<b>25.320.1100</b>	<b>Клиновые и регулирующие задвижки (краны, клапаны); с латунным резьбовым присоединением, изготовленные с плунжером согласно TS EN 12288, без воздушника;</b>		
25.320.1101	Ø15 мм (½")	26,75	8,58
25.320.1102	Ø20 мм (¾")	30,40	9,43
25.320.1103	Ø25 мм (1")	47,25	12,45
25.320.1104	Ø32 мм (1¼")	75,11	14,18
25.320.1105	Ø40 мм (1½")	97,11	15,03
25.320.1106	Ø50 мм (2")	148,66	16,16
<b>25.320.1200</b>	<b>Клиновая задвижка, чугунная, с фланцевым присоединением, Ру 6–10;</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренных для них местах клиновых задвижек, отвечающих требованиям Директивы 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, с сертификатом соответствия требованиям ЕС, соответствующих стандарту TS EN 1171, с корпусом, крышкой и штурвалом из чугуна (высокопрочного или литого), болтами из высокопрочного чугуна, шпинделем из нержавеющей стали, с уплотнителями из EPDM (этилен-пропиленового каучука) или NBR (бутадиен-нитрильного каучука), на класс давления Ру 6–10.		
25.320.1201	Ø40 мм	271,98	23,75
25.320.1202	Ø50 мм	313,69	28,88
25.320.1203	Ø65 мм	373,44	30,60
25.320.1204	Ø80 мм	453,11	41,11
25.320.1205	Ø100 мм	568,16	46,00
25.320.1206	Ø125 мм	775,64	49,43
25.320.1207	Ø150 мм	949,76	56,28
25.320.1208	Ø200 мм	1 553,48	73,69
25.320.1209	Ø250 мм	2 528,36	80,83
25.320.1210	Ø300 мм	3 171,25	84,25
25.320.1211	Ø350 мм	4 406,80	87,10
25.320.1212	Ø400 мм	5 890,66	105,53
25.320.1213	Ø500 мм	10 355,81	119,65
25.320.1214	Ø600 мм	11 180,54	126,94
<b>25.320.1300</b>	<b>Клиновая задвижка, чугунная, с фланцевым присоединением, Ру 16;</b> Соответствующая стандарту TS EN 1171, прочие характеристики те же, что для поз. 25.320.1200.		
25.320.1301	Ø40 мм	309,80	24,19
25.320.1302	Ø50 мм	352,73	28,88
25.320.1303	Ø65 мм	428,81	30,60
25.320.1304	Ø80 мм	514,05	41,11
25.320.1305	Ø100 мм	611,16	46,00
25.320.1306	Ø125 мм	875,36	49,43
25.320.1307	Ø150 мм	1 076,89	56,28
25.320.1308	Ø200 мм	1 761,11	73,69
25.320.1309	Ø250 мм	2 933,36	80,83
25.320.1310	Ø300 мм	3 890,54	84,25
25.320.1311	Ø350 мм	5 326,61	89,06
25.320.1312	Ø400 мм	7 142,91	105,53

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.320.1313	Ø500 мм	12 560,10	119,65
25.320.1314	Ø600 мм	13 560,81	126,94
<b>25.320.1400</b>	<b>Шаровая задвижка (кран) с дренажом (с прямым отводом); латунная, с резьбовым присоединением, штампованная, соответствующая стандарту TS 15 EN 1213</b>		
25.320.1401	Ø15 мм (½")	34,98	10,75
25.320.1402	Ø20 мм (¾")	42,09	11,60
25.320.1403	Ø25 мм (1")	60,23	12,45
25.320.1404	Ø32 мм (1¼")	101,20	14,18
25.320.1405	Ø40 мм (1½")	135,33	15,03
25.320.1406	Ø50 мм (2")	188,70	15,88
<b>25.320.2000</b>	<b>ШАРОВЫЕ КРАНЫ (TS 3148)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте шаровых кранов, соответствующих Директиве 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, с латунным запирающим элементом, корпусом из чугуна или нержавеющей стали, с резьбовым, стяжным, муфтовым или фланцевым присоединением, с регулированием протока за счет шара, управляемых вручную.		
<b>25.320.2100</b>	<b>Латунные, с прессованной тефлоновой (ПТФЭ) прокладкой, полнопроходные, с резьбовым присоединением;</b>		
25.320.2101	Ø15 мм (½")	25,23	8,58
25.320.2102	Ø20 мм (¾")	31,51	9,43
25.320.2103	Ø25 мм (1")	45,69	10,28
25.320.2104	Ø32 мм (1¼")	72,34	12,00
25.320.2105	Ø40 мм (1½")	96,38	12,85
25.320.2106	Ø50 мм (2")	139,41	13,70
<b>25.320.2200</b>	<b>На давление Ру 16, в корпусе из высокопрочного чугуна, с шаром из нержавеющей стали, тефлоновым уплотнением, полнопроходные, со стяжным или муфтовым присоединением;</b>		
25.320.2201	Ø40 мм	200,01	21,73
25.320.2202	Ø50 мм	249,99	26,85
25.320.2203	Ø65 мм	337,98	28,58
25.320.2204	Ø80 мм	479,45	40,55
25.320.2205	Ø100 мм	664,28	43,98
<b>25.320.2300</b>	<b>На давление Ру 10–16, в чугунном корпусе, с шаром из нержавеющей стали, полнопроходные, с уплотнительными кольцами из нержавеющей стали или тефлона, из двух частей, с фланцевым присоединением;</b>		
25.320.2301	Ø40 мм	171,96	21,73
25.320.2302	Ø50 мм	210,89	26,85
25.320.2303	Ø65 мм	278,81	28,58
25.320.2304	Ø80 мм	390,08	40,55
25.320.2305	Ø100 мм	480,93	43,98
25.320.2306	Ø125 мм	792,81	47,40
<b>25.320.2400</b>	<b>На давление Ру 10–16, в чугунном корпусе, с шаром из нержавеющей стали, полнопроходные, с уплотнительными кольцами из нержавеющей стали или тефлона, из трех частей, с резьбовым присоединением;</b>		
25.320.2401	Ø15 мм (½")	88,19	10,01
25.320.2402	Ø20 мм (¾")	97,59	10,86
25.320.2403	Ø25 мм (1")	120,26	11,71
25.320.2404	Ø32 мм (1¼")	144,09	13,44
25.320.2405	Ø40 мм (1½")	186,49	14,29
25.320.2406	Ø50 мм (2")	246,78	15,14



**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.320.2500</b>	<b>На давление Ру 10–16, в чугунном корпусе, с шаром из нержавеющей стали, полнопроходные, с уплотнительными кольцами из нержавеющей стали или тефлона, из трех частей, с фланцевым присоединением;</b>		
25.320.2501	Ø15 мм	121,51	11,71
25.320.2502	Ø20 мм	147,86	14,88
25.320.2503	Ø25 мм	169,34	16,58
25.320.2504	Ø32 мм	216,36	18,30
25.320.2505	Ø40 мм	266,18	22,16
25.320.2506	Ø50 мм	364,18	26,85
25.320.2507	Ø65 мм	472,16	28,58
25.320.2508	Ø80 мм	653,98	39,09
25.320.2509	Ø100 мм	873,84	43,98
25.320.2510	Ø125 мм	1 305,14	47,40
25.320.2511	Ø150 мм	2 209,59	54,25
25.320.2512	Ø200 мм	3 797,08	71,66
25.320.2513	Ø250 мм	5 800,45	78,80
<b>25.320.2600</b>	<b>На давление Ру 25–40, с корпусом и шаром из нержавеющей стали, полнопроходные, с уплотнительными кольцами из нержавеющей стали или тефлона, из трех частей, с фланцевым присоединением;</b>		
25.320.2601	Ø15 мм (½")	137,04	10,01
25.320.2602	Ø20 мм (¾")	167,94	10,86
25.320.2603	Ø25 мм (1")	220,95	11,71
25.320.2604	Ø32 мм (1¼")	295,51	13,44
25.320.2605	Ø40 мм (1½")	393,60	14,29
25.320.2606	Ø50 мм (2")	545,28	15,14
<b>25.320.2700</b>	<b>На давление Ру 25–40, с фланцевым присоединением, прочие характеристики те же, что для поз. 25.320.2600.</b>		
25.320.2701	Ø15 мм, с фланцевым присоединением	257,96	14,88
25.320.2702	Ø20 мм, с фланцевым присоединением	305,54	16,58
25.320.2703	Ø25 мм, с фланцевым присоединением	368,56	18,30
25.320.2704	Ø32 мм, с фланцевым присоединением	471,35	21,73
25.320.2705	Ø40 мм, с фланцевым присоединением	560,28	28,29
25.320.2706	Ø50 мм, с фланцевым присоединением	751,86	30,01
25.320.2707	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	1 073,76	43,43
25.320.2708	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	1 385,55	46,85
25.320.2709	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	2 115,96	51,71
25.320.2710	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	2 582,38	58,56
25.320.2711	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	4 094,25	78,56
25.320.2712	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	6 312,04	86,85
<b>25.320.3000</b>	<b>ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА (TS EN 331)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренных местах шаровых кранов, изготавливаемых в соответствии с Директивой 2014/68/AB по строительному оборудованию, с сертификатом ЕС, с максимальным рабочим давлением 5–20 бар, с латунным перекрывающим элементом, для применения на линиях (в установках) природного газа, в корпусе из латуни или высокопрочного чугуна, с резьбовым или фланцевым присоединением, с регулированием потока сферическим шаром из нержавеющей стали, открываемых и закрываемых вручную.		
<b>25.320.3100</b>	<b>Латунные, с прессованной тефлоновой прокладкой, полнопроходные;</b>		
25.320.3101	Ø15 мм (½"), с резьбовым присоединением	25,13	10,01
25.320.3102	Ø20 мм (¾"), с резьбовым присоединением	30,93	10,86

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.320.3103	Ø25 мм (1"), с резьбовым присоединением	44,60	11,71
25.320.3104	Ø32 мм (1¼"), с резьбовым присоединением	73,01	13,44
25.320.3105	Ø40 мм (1½"), с резьбовым присоединением	96,59	14,29
25.320.3106	Ø50 мм (2"), с резьбовым присоединением	136,80	15,14
<b>25.320.3200</b>	<b>В корпусе из высокопрочного чугуна или стального литья, с шаром из нержавеющей стали, с уплотнительными кольцами из нержавеющей стали или тефлона, полнопроходные, из трех частей, с фланцевым присоединением;</b>		
25.320.3201	Ø15 мм	144,84	11,71
25.320.3202	Ø20 мм	179,84	14,88
25.320.3203	Ø25 мм	214,88	16,58
25.320.3204	Ø32 мм	273,03	18,30
25.320.3205	Ø40 мм	336,60	22,16
25.320.3206	Ø50 мм	454,58	26,85
<b>25.320.3300</b>	<b>Шаровые краны для природного газа (TS 9809)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте кранов на рабочее давление Ру 16–25–40, соответствующих стандарту TS 9809, для применения на линиях (в установках) природного газа, в корпусе из высокопрочного чугуна или стали, с шаром из нержавеющей стали, с уплотнительными кольцами из нержавеющей стали или тефлона, полнопроходных, с фланцевым присоединением.		
25.320.3301	Ø65 мм	564,96	28,58
25.320.3302	Ø80 мм	808,16	39,09
25.320.3303	Ø100 мм	1 105,16	43,98
25.320.3304	Ø125 мм	1 726,05	47,40
25.320.3305	Ø150 мм	3 009,69	54,25
25.320.3306	Ø200 мм	5 077,84	71,66
25.320.3307	Ø250 мм	8 658,59	78,80
<b>25.320.4100</b>	<b>ДИСКОВЫЕ ЗАДВИЖКИ С РЫЧАЖНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (на Ру 10–16) (TS EN 593 + A1)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном для них месте дисковых задвижек, соответствующих Директиве 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, для применения на линиях горячей и холодной воды (0–110 °С) и воздуха, любых некоррозионных жидкостей, в корпусе из чугуна литья (GG–25), высокопрочного чугуна, с затвором (диском) на основе полиамидных материалов или нержавеющей стали, двухфланцевых прижимного типа, без уплотнительной прокладки, с самоуплотнением за счет EPDM-прокладки (из этилен-пропиленового каучука), с запорным механизмом, предотвращающим несанкционированное открытие.		
25.320.4101	Ø50 мм	173,99	26,85
25.320.4102	Ø65 мм	192,60	28,58
25.320.4103	Ø80 мм	254,83	39,09
25.320.4104	Ø100 мм	331,61	43,98
25.320.4105	Ø125 мм	456,55	47,40
25.320.4106	Ø150 мм	513,74	50,83
25.320.4107	Ø200 мм	835,55	65,78
25.320.4108	Ø250 мм	1 322,20	71,66
25.320.4109	Ø300 мм	2 049,74	84,69
25.320.4110	Ø350 мм	3 756,39	96,08
25.320.4111	Ø400 мм	6 148,24	106,35

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.320.4112	Ø500 мм	10 214,51	123,48
<b>25.320.5000</b>	<b>Задвижки (клапана) для перегретой воды и пара (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж задвижек (клапанов) для перегретой воды и пара, соответствующих Директиве 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, клинового, поршневого типа или запорные, в литом корпусе из чугуна (в том числе высокопрочного) или стали (в том числе нержавеющей), со штоком, клапаном, седлом, поршнем и клином из нержавеющей стали.		
<b>25.320.5100</b>	<b>Задвижки (клапаны) для перегретой воды и пара на Ру 16; в литом чугунном корпусе, запорные, со штоком, клапаном и седлом из нержавеющей стали, с фланцевым присоединением;</b>		
25.320.5101	Ø15 мм, с фланцевым присоединением	175,23	14,88
25.320.5102	Ø20 мм, с фланцевым присоединением	194,60	16,58
25.320.5103	Ø25 мм, с фланцевым присоединением	230,05	18,30
25.320.5104	Ø32 мм, с фланцевым присоединением	293,19	20,00
25.320.5105	Ø40 мм, с фланцевым присоединением	356,79	22,16
25.320.5106	Ø50 мм, с фланцевым присоединением	407,20	26,85
25.320.5107	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	597,61	28,58
25.320.5108	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	782,53	39,09
25.320.5109	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	1 090,21	43,98
25.320.5110	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	1 550,18	47,40
25.320.5111	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	2 060,78	54,25
25.320.5112	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	3 658,25	71,66
25.320.5113	Ø250 мм, с фланцевым присоединением	8 060,93	78,80
<b>25.320.5200</b>	<b>Задвижки (клапаны) для перегретой воды и пара на Ру 16; поршневого типа, в литом чугунном корпусе, с резьбовым или фланцевым присоединением;</b>		
25.320.5201	Ø15 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	137,95	14,88
25.320.5202	Ø20 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	170,25	16,58
25.320.5203	Ø25 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	204,59	18,30
25.320.5204	Ø32 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	300,95	20,00
25.320.5205	Ø40 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	375,54	22,16
25.320.5206	Ø50 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	504,41	26,85
25.320.5207	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	706,81	28,58
25.320.5208	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	900,93	39,09
25.320.5209	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	1.178,76	43,98
<b>25.320.5300</b>	<b>Задвижки (клапаны) для перегретой воды и пара на Ру 25–40; поршневого типа, в литом корпусе из стали или высокопрочного чугуна GGG 40, с резьбовым или фланцевым присоединением;</b>		
25.320.5301	Ø15 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	220,64	16,58
25.320.5302	Ø20 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	272,21	18,30
25.320.5303	Ø25 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	330,63	20,00
25.320.5304	Ø32 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	458,73	22,16
25.320.5305	Ø40 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	611,38	26,85
25.320.5306	Ø50 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	776,16	28,58
<b>25.320.5400</b>	<b>Задвижки (клапаны) для перегретой воды и пара на Ру 25–40; в литом корпусе из стали или высокопрочного чугуна GGG 40, запорные, со штоком, клапаном и седлом из нержавеющей стали, с фланцевым присоединением;</b>		
25.320.5401	Ø15 мм, с фланцевым присоединением	239,60	16,58
25.320.5402	Ø20 мм, с фланцевым присоединением	267,40	18,30

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.320.5403	Ø25 мм, с фланцевым присоединением	321,08	20,00
25.320.5404	Ø32 мм, с фланцевым присоединением	391,81	22,16
25.320.5405	Ø40 мм, с фланцевым присоединением	470,45	26,85
25.320.5406	Ø50 мм, с фланцевым присоединением	571,56	28,58
25.320.5407	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	861,24	43,43
25.320.5408	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	1073,04	46,85
25.320.5409	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	1491,44	51,71
25.320.5410	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	2239,54	58,56
25.320.5411	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	2929,29	78,56
25.320.5412	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	5247,85	86,85
25.320.5413	Ø250 мм, с фланцевым присоединением	11 150,31	90,28
25.320.5414	Ø300 мм, с фланцевым присоединением	14 007,83	93,70
<b>25.320.5500</b>	<b>Поршневые клапаны с самобалансировкой, для перегретой воды и пара на Ру 16;</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте поршневых клапанов в чугунном (GG-25) корпусе, для длительной работы в жестких условиях, с конструкцией, обеспечивающей самобалансировку по давлению в клапане, облегчающую его открывание и закрывание, с поршнем из нержавеющей стали, двумя деталями внутреннего уплотнения в комплекте со специальным кольцом для уплотнения крышки, с двумя комплектами уплотнения вала, с соединенным с валом поршня маховиком, с крышкой, прижимными гайками и пружинными шайбами с высокой термостойкостью, используемых для работы на линиях горячей и перегретой воды, пара и других жидкостей.		
25.320.5501	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	994,80	30,01
25.320.5502	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	1 250,60	43,43
25.320.5503	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	1 635,26	46,85
25.320.5504	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	2 490,54	51,71
25.320.5505	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	3 150,03	58,56
25.320.5506	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	4 867,99	78,56
<b>25.320.5600</b>	<b>Поршневые клапаны с самобалансировкой, для перегретой воды и пара на Ру 25–40; в литом корпусе из стали GSC-25 или высокопрочного чугуна GGG 40, прочие характеристики те же, что для поз. 25.320.5500.</b>		
25.320.5601	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	1 029,81	43,43
25.320.5602	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	1 355,80	46,85
25.320.5603	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	1 762,79	51,71
25.320.5604	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	2 775,09	58,56
25.320.5605	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	3 529,91	78,56
25.320.5606	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	5 586,05	86,85
<b>25.320.6100</b>	<b>Запорный клапан с металлическим сильфоном (на Ру 16)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте клапанов в литом чугунном корпусе, с металлическими сильфонами, штоком, клапаном и седлом из нержавеющей стали, с фланцевым присоединением.		
25.320.6101	Ø15 мм, с фланцевым присоединением	308,51	11,71
25.320.6102	Ø20 мм, с фланцевым присоединением	354,94	14,88
25.320.6103	Ø25 мм, с фланцевым присоединением	435,80	16,58
25.320.6104	Ø32 мм, с фланцевым присоединением	499,96	18,30
25.320.6105	Ø40 мм, с фланцевым присоединением	591,61	22,16
25.320.6106	Ø50 мм, с фланцевым присоединением	662,24	26,85
25.320.6107	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	1 010,33	28,58
25.320.6108	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	1 185,21	39,09

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.320.6109	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	1 637,48	43,98
25.320.6110	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	2 343,46	47,40
25.320.6111	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	3 084,63	54,25
25.320.6112	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	5 817,39	71,66
25.320.6113	Ø250 мм, с фланцевым присоединением	11 689,16	78,80
<b>25.320.6200</b>	<b>Запорный клапан с металлическим сильфоном (на Ру 25–40)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте клапанов в литом корпусе из стали или высокопрочного чугуна GGG 40, с металлическими сильфонами, штоком, клапаном и седлом из нержавеющей стали, с фланцевым присоединением.		
25.320.6201	Ø15 мм, с фланцевым присоединением	438,93	14,88
25.320.6202	Ø20 мм, с фланцевым присоединением	489,11	16,58
25.320.6203	Ø25 мм, с фланцевым присоединением	550,66	18,30
25.320.6204	Ø32 мм, с фланцевым присоединением	638,80	22,16
25.320.6205	Ø40 мм, с фланцевым присоединением	752,14	26,85
25.320.6206	Ø50 мм, с фланцевым присоединением	874,30	28,58
25.320.6207	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	1 309,20	39,09
25.320.6208	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	1 572,36	43,98
25.320.6209	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	2 185,34	47,40
25.320.6210	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	3 126,44	54,25
25.320.6211	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	4 395,76	71,66
25.320.6212	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	6 797,33	78,80
<b>25.320.7000</b>	<b>БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНА:</b> (ед. изм: шт., материалы на стройплощадке: 80 %) Монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии балансировочного клапана для применения в системах отопления, охлаждения, ОВКВ и системах (установках) горячего водоснабжения, с измерением в двух точках, с выводом уставок на две шкалы (основной/точной настройки), расположенных с одной стороны от маховика, с измерительной камерой, обеспечивающей подачу воды к точке измерения за счет поворота штока клапана, измеряющего в двух точках расход, перепад давления и температуру, с функцией блокировки открытия клапана при заданном значении и с возможностью установки уплотнения.		
<b>25.320.7100</b>	<b>Клапан статической балансировки; для систем (установок) отопления, охлаждения и ОВКВ, с резьбовым присоединением;</b> Монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии клапанов класса давления Ру 16–25, с литым бронзовым корпусом и головкой, с затвором и штоком из латуни с цинковым покрытием, с посадочным местом затвора из ПТФЭ и с уплотнением штока с помощью двух колец.		
25.320.7101	Ø15 мм (½")	161,69	16,86
25.320.7102	Ø20 мм (¾")	185,75	21,73
25.320.7103	Ø25 мм (1")	226,78	28,58
25.320.7104	Ø32 мм (1¼")	309,70	37,13
25.320.7105	Ø40 мм (1½")	373,18	45,70
25.320.7106	Ø50 мм (2")	542,10	54,25
<b>25.320.7200</b>	<b>Клапан статической балансировки; для систем (установок) отопления, охлаждения и ОВКВ, с фланцевым присоединением;</b> Поставка, монтаж, регулировка и передача клапанов класса давления Ру 16, с корпусом из чугуна GG-25 и литой бронзовой головкой, с затвором и штоком из латуни с цинковым покрытием, с посадочным местом затвора из ПТФЭ, с фланцевым присоединением.		

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.320.7201	Ø65 мм	1361,85	78,56
25.320.7202	Ø80 мм	1 662,69	86,85
25.320.7203	Ø100 мм	2 313,96	98,56
25.320.7204	Ø125 мм	3 165,18	105,41
25.320.7205	Ø150 мм	4 149,78	117,13
25.320.7206	Ø200 мм	9 053,54	137,13
25.320.7207	Ø250 мм	14 180,40	145,41
25.320.7208	Ø300 мм	20.036,13	157,13
<b>25.320.7300</b>	<b>Клапан динамической балансировки; для систем (установок) отопления, охлаждения и ОВКВ, с резьбовым присоединением;</b> Поставка, монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии клапанов динамической балансировки класса давления Ру 16 для применения в системах ОВКВ, в литом латунном корпусе, с пластиковым картриджом, пружиной из нержавеющей стали, с точками измерения расхода, для размеров Ø15–20 (½–¾") — картридж с присоединением на внутреннюю резьбу, для Ø25–40 (1–1½") — на внешнюю резьбу.		
25.320.7301	Ø15 мм (½")	211,71	11,71
25.320.7302	Ø20 мм (¾")	293,24	21,73
25.320.7303	Ø25 мм (1")	383,46	30,01
25.320.7304	Ø32 мм (1¼")	538,84	40,00
25.320.7305	Ø40 мм (1½")	711,81	50,01
<b>25.320.7400</b>	<b>Клапан динамической балансировки; для систем (установок) отопления, охлаждения и ОВКВ, со стяжным присоединением;</b> Монтаж, регулировка и передача в рабочем состоянии клапана динамической балансировки для применения в системах ОВКВ, в литом корпусе из высокопрочного чугуна, с картриджом из нержавеющей стали 304, с точками измерения расхода, на класс давления Ру 16, с фланцевым присоединением.		
25.320.7401	Ø50 мм	1 024,80	58,56
25.320.7402	Ø65 мм	1 747,09	78,56
25.320.7403	Ø80 мм	1 822,14	86,85
25.320.7404	Ø100 мм	3 116,59	98,56
25.320.7405	Ø125 мм	4 395,60	105,41
25.320.7406	Ø150 мм	6 010,85	117,13
25.320.7407	Ø200 мм	9 082,43	137,13
25.320.7408	Ø250 мм	13 800,64	145,41
25.320.7409	Ø300 мм	18.487,94	157,13
<b>25.320.8000</b>	<b>РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж в предусмотренном месте, регулировка и передача в рабочем состоянии редукционных клапанов для воды, пара и других негорючих газов, с возможностью выбора в зависимости от расхода и температуры при заданных в утвержденном проекте входном и выходном давлениях, в чугунном или стальном корпусе, с контактными поверхностями вала и корпуса из бронзы или нержавеющей стали, с соответствующими давлению фланцами, причем при изменении потребления среды (давления на входе и расхода) редукционный клапан должен поддерживать выходное давление в заданных пределах и с заданной точностью.		
<b>25.320.8100</b>	<b>Редукционный клапан для воды;</b>		
25.320.8101	Ø15 мм, с резьбовым присоединением (½")	125,86	11,71
25.320.8102	Ø20 мм, с резьбовым присоединением (¾")	139,38	14,88



**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.320.8103	Ø25 мм, с резьбовым присоединением (1")	196,19	16,58
25.320.8104	Ø32 мм, с резьбовым присоединением (1¼")	284,15	18,30
25.320.8105	Ø40 мм, с резьбовым присоединением (1½")	379,71	22,16
25.320.8106	Ø50 мм, с резьбовым присоединением (2")	498,01	26,85
25.320.8107	Ø65 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	667,66	28,58
25.320.8108	Ø80 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	848,34	39,09
25.320.8109	Ø100 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	908,33	43,98
25.320.8110	Ø125 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	1 075,46	47,40
25.320.8111	Ø150 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	1 666,31	54,25
<b>25.320.8200</b>	<b>Редукционный клапан, для пара, Ру 16, с фланцевым присоединением;</b>		
25.320.8201	Ø15 мм	693,34	11,71
25.320.8202	Ø20 мм	748,91	14,88
25.320.8203	Ø25 мм	803,74	16,58
25.320.8204	Ø32 мм	1 025,06	18,30
25.320.8205	Ø40 мм	1 148,06	22,16
25.320.8206	Ø50 мм	1 259,40	26,85
25.320.8207	Ø65 мм	3 272,29	28,58
25.320.8208	Ø80 мм	3 318,04	39,09
25.320.8209	Ø100 мм	4 209,64	43,98
<b>25.320.8300</b>	<b>Для редукционных клапанов на Ру 25 с фланцевым присоединением (для пара) цены установленной единицы по сравнению с поз. 25.320.8200 повышается на 25 %, а плата за монтаж не изменяется.</b>		
25.320.9100	<b>ТЕРМОСТАТИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (Ед. изм.: шт.) (TS EN 1111)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте термостатирующих смесительных клапанов, поддерживающих температуру на заданном уровне 20–60 °С, оборудованных защитной кнопкой с уставкой 38 °С для защиты от ожога, с защитным клапаном, полностью перекрывающим воду при внезапных изменениях расхода и давления горячей или холодной воды, без механизма открывания-закрывания, предназначенных только для смешивания.		
25.320.9101	Ø15 мм (½")	240,16	13,70
25.320.9102	Ø20 мм (¾")	276,25	17,13
<b>25.320.9200</b>	<b>Поплавковый клапан регулировки уровня, на Ру 16, с фланцевым присоединением (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии клапанов регулировки уровня, соответствующих Директиве ЕС 97/23/ЕС по оборудованию, работающему под давлением, с литым корпусом и крышкой из чугуна (в том числе высокопрочного), устанавливаемых горизонтально или вертикально, обеспечивающих управление уровнем воды в накопительных сосудах или резервуарах, в комплекте с корпусом, поплавком, необходимыми функциональными устройствами для передачи движений поплавка на органы управления клапаном.		
25.320.9201	Ø50 мм	1 160,23	26,85
25.320.9202	Ø65 мм	1 337,98	28,58
25.320.9203	Ø80 мм	1 684,88	39,09
25.320.9204	Ø100 мм	1 916,03	43,98

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.325.1000</b>	<b>ФИЛЬТРЫ-ОТСТОЙНИКИ (TS 11494): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж фильтров-отстойников с фланцевым или резьбовым присоединением для применения в жидкостных, паровых и газовых системах, в корпусе из латуни, бронзы, чугуна (в том числе высокопрочного) или стали, с фильтроэлементом из латуни или нержавеющей стали, легко съемным и очищаемым. Примечание. Фильтрующая способность: выбирается так, чтобы фильтр не пропускал частицы крупнее 500 мкм (0,5 мм) для размера до Ду 20, крупнее 700 мкм (0,7 мм) для размера до Ду 50, крупнее 1200 мкм (1,2 мм) для Ду 150.		
<b>25.325.1100</b>	<b>Фильтры-отстойники на Ру 16 для пара, изготовленные пресс-литьем, с резьбовым присоединением</b>		
25.325.1101	Ø15 мм (½")	21,53	8,58
25.325.1102	Ø20 мм (¾")	28,11	9,43
25.325.1103	Ø25 мм (1")	38,49	10,28
25.325.1104	Ø32 мм (1¼")	63,03	12,00
25.325.1105	Ø40 мм (1½")	77,30	12,85
25.325.1106	Ø50 мм (2")	117,95	13,70
<b>25.325.1200</b>	<b>Фильтры-отстойники на Ру 16 для пара и горячей воды, в чугунном корпусе, при диаметрах более Ø65 — усиленном, с фильтроэлементом из нержавеющей стали, с резьбовым или фланцевым присоединением</b>		
25.325.1201	Ø15 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	68,58	11,71
25.325.1202	Ø20 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	89,21	14,88
25.325.1203	Ø25 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	116,74	16,58
25.325.1204	Ø32 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	143,63	18,30
25.325.1205	Ø40 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	171,15	22,16
25.325.1206	Ø50 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	218,34	26,85
25.325.1207	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	298,54	28,58
25.325.1208	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	393,93	39,09
25.325.1209	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	518,34	43,98
25.325.1210	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	791,09	47,40
25.325.1211	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	1 078,24	54,25
25.325.1212	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	1 878,79	71,66
25.325.1213	Ø250 мм, с фланцевым присоединением	4 135,51	78,80
25.325.1214	Ø300 мм, с фланцевым присоединением	5 514,36	89,94
<b>25.325.1300</b>	<b>Фильтры-отстойники на Ру 25–40 в корпусе (при диаметрах более Ø65 — усиленном) и с фильтроэлементом из нержавеющей стали, с резьбовым или фланцевым присоединением</b>		
25.325.1301	Ø15 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	142,25	14,88
25.325.1302	Ø20 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	178,88	16,58
25.325.1303	Ø25 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	237,75	18,30
25.325.1304	Ø32 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	289,63	22,16
25.325.1305	Ø40 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	338,58	26,85
25.325.1306	Ø50 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	471,11	28,58
25.325.1307	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	866,49	39,09
25.325.1308	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	1 101,38	43,98

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.325.1309	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	1 387,89	47,40
25.325.1310	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	2 105,94	54,25
25.325.1311	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	2 737,65	71,66
25.325.1312	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	4 126,04	78,80
<b>25.325.1400</b>	<b>Фильтры-отстойники на Ру 25–40 для пара и перегретой воды, в усиленном литом корпусе из стали или высокопрочного чугуна, с фильтрозлементом из нержавеющей стали, с резьбовым или фланцевым присоединением</b>		
25.325.1401	Ø15 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	119,23	14,88
25.325.1402	Ø20 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	151,43	16,58
25.325.1403	Ø25 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	181,56	18,30
25.325.1404	Ø32 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	235,59	22,16
25.325.1405	Ø40 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	279,26	26,85
25.325.1406	Ø50 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	364,01	28,58
25.325.1407	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	551,19	39,09
25.325.1408	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	717,53	43,98
25.325.1409	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	979,09	47,40
25.325.1410	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	1 452,84	54,25
25.325.1411	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	2 047,76	71,66
<b>25.325.2000</b>	<b>ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ (для горячей и холодной воды); (TS EN 1074-3) (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте обратных клапанов для применения в сетях (установках) горячей и холодной воды, в литом латунном или чугунном корпусе, работающих в горизонтальном или вертикальном положении, с поворотным или подъемным затвором или шаровые.		
<b>25.325.2100</b>	<b>Из латунного пресс-литья, с резьбовым присоединением</b>		
25.325.2101	Ø15 мм (½")	22,59	8,58
25.325.2102	Ø20 мм (¾")	28,89	9,43
25.325.2103	Ø25 мм (1")	37,89	10,28
25.325.2104	Ø32 мм (1¼")	56,65	12,00
25.325.2105	Ø40 мм (1½")	74,03	12,85
25.325.2106	Ø50 мм (2")	99,45	13,70
<b>25.325.2200</b>	<b>В литом чугунном корпусе, с резьбовым или фланцевым присоединением</b>		
25.325.2201	Ø15 мм (½"), с резьбовым или фланцевым присоединением	121,59	11,71
25.325.2202	Ø20 мм (¾"), с резьбовым или фланцевым присоединением	150,13	14,88
25.325.2203	Ø25 мм (1"), с резьбовым или фланцевым присоединением	182,56	16,58
25.325.2204	Ø32 мм (1¼"), с резьбовым или фланцевым присоединением	233,31	18,30
25.325.2205	Ø40 мм (1½"), с резьбовым или фланцевым присоединением	272,13	22,16
25.325.2206	Ø50 мм (2"), с резьбовым или фланцевым присоединением	347,54	26,85
<b>25.325.2300</b>	<b>В литом чугунном корпусе, с фланцевым присоединением;</b>		
25.325.2301	Ø65 мм	404,93	28,58
25.325.2302	Ø80 мм	506,05	39,09
25.325.2303	Ø100 мм	658,34	43,98
25.325.2304	Ø125 мм	955,15	47,40
25.325.2305	Ø150 мм	1 273,51	54,25

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.325.3000</b>	<b>ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ (для пара и перегретой воды); (TS EN 12334) (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж в предусмотренных проектом местах обратных клапанов, изготавливаемых в соответствии с Директивой ЕС 97/23/ЕС по оборудованию, работающему под давлением, в корпусе из латуни, чугуна, стали (в том числе нержавеющей) в зависимости от применения, давления и температуры; с поворотным или подъемным (с посадкой на седло) затвором или пружинных.		
<b>25.325.3100</b>	<b>В литом чугунном корпусе, с привинченным к корпусу и заменяемым затвором, с резьбовым или фланцевым присоединением; на Ру 16;</b>		
25.325.3101	Ø15 мм	115,15	11,71
25.325.3102	Ø20 мм	127,13	14,88
25.325.3103	Ø25 мм	146,80	16,58
25.325.3104	Ø32 мм	170,88	18,30
25.325.3105	Ø40 мм	209,30	22,16
25.325.3106	Ø50 мм	265,08	26,85
25.325.3107	Ø65 мм	381,80	28,58
25.325.3108	Ø80 мм	487,94	39,09
25.325.3109	Ø100 мм	703,18	43,98
25.325.3110	Ø125 мм	938,79	47,40
25.325.3111	Ø150 мм	1 410,01	54,54
25.325.3112	Ø200 мм	2 432,96	71,95
25.325.3113	Ø250 мм	3 895,15	78,80
<b>25.325.3200</b>	<b>Обратный клапан в литом чугунном корпусе, с прижимной пружиной и золотником, с резьбовым или фланцевым присоединением, на Ру 16</b>		
25.325.3201	Ø15 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	139,76	11,71
25.325.3202	Ø20 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	159,65	14,88
25.325.3203	Ø25 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	184,33	16,58
25.325.3204	Ø32 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	225,50	18,30
25.325.3205	Ø40 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	257,44	22,16
25.325.3206	Ø50 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	337,48	26,85
25.325.3207	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	479,55	28,58
25.325.3208	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	612,74	39,09
25.325.3209	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	864,19	43,98
25.325.3210	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	1 293,70	47,40
25.325.3211	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	1 762,98	54,54
25.325.3212	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	2 895,04	71,95
25.325.3213	Ø250 мм, с фланцевым присоединением	5 348,80	78,80
<b>25.325.3300</b>	<b>Обратный клапан в латунном корпусе, с внутренними деталями полностью из нержавеющей стали (дисковый межфланцевого типа), на Ру 16;</b>		
25.325.3301	Ø15 мм	73,85	11,71
25.325.3302	Ø20 мм	84,40	14,88
25.325.3303	Ø25 мм	99,78	16,58
25.325.3304	Ø32 мм	158,11	18,30
25.325.3305	Ø40 мм	183,60	22,16
25.325.3306	Ø50 мм	253,70	26,85
25.325.3307	Ø65 мм	325,88	28,58
25.325.3308	Ø80 мм	437,30	39,09
25.325.3309	Ø100 мм	557,24	43,98

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.325.3400</b>	<b>В литом стальном корпусе, с прижимной пружиной и золотником, с тефлоновым седлом, с резьбовым или фланцевым присоединением, на Ру 25–40;</b>		
25.325.3401	Ø15 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	198,20	14,88
25.325.3402	Ø20 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	221,19	16,58
25.325.3403	Ø25 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	262,35	18,30
25.325.3404	Ø32 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	340,99	22,16
25.325.3405	Ø40 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	409,39	26,85
25.325.3406	Ø50 мм, с резьбовым или фланцевым присоединением	541,79	28,58
25.325.3407	Ø65 мм, с фланцевым присоединением	835,19	39,09
25.325.3408	Ø80 мм, с фланцевым присоединением	1 097,31	43,98
25.325.3409	Ø100 мм, с фланцевым присоединением	1 683,21	47,40
25.325.3410	Ø125 мм, с фланцевым присоединением	2 487,81	54,54
25.325.3411	Ø150 мм, с фланцевым присоединением	3 455,76	71,95
25.325.3412	Ø200 мм, с фланцевым присоединением	5 179,89	78,80
25.325.3413	Ø250 мм, с фланцевым присоединением	7 732,38	82,38
<b>25.327.1000</b>	<b>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ (ЗАЩИТНЫЕ) УСТРОЙСТВА (TS EN ISO 4126-1, 4, 6, 7): (Ед. изм.: шт.)</b> Передача в рабочем состоянии предохранительных (защитных) устройств, изготавливаемых в соответствии с Директивой 97/23/ЕС и реализуемых с сертификатом соответствия TSE, со штоком из нержавеющей стали, не заедающих, после выполнения полной настройки.		
<b>25.327.1100</b>	<b>Предохранительные клапаны; латунные, пружинные, с резьбовым присоединением, на Ру 16;</b>		
25.327.1101	Ø15 мм (½")	35,96	8,58
25.327.1102	Ø20 мм (¾")	56,76	9,43
25.327.1103	Ø25 мм (1")	89,39	10,28
25.327.1104	Ø32 мм (1¼")	149,05	12,00
25.327.1105	Ø40 мм (1½")	181,44	12,85
25.327.1106	Ø50 мм (2")	236,84	13,70
<b>25.327.1200</b>	<b>Предохранительный клапан; чугунный, грузовой или пружинный, с медленным троганием (пропорциональным усилием), с фланцевым присоединением, на Ру 16; (с сертификатом TSE)</b>		
25.327.1201	Ø32 мм	612,46	26,85
25.327.1202	Ø40 мм	777,13	28,58
25.327.1203	Ø50 мм	944,00	40,55
25.327.1204	Ø65 мм	1 498,36	43,98
25.327.1205	Ø80 мм	2 013,69	47,40
25.327.1206	Ø100 мм	2 763,79	54,54
<b>25.327.1300</b>	<b>Предохранительный клапан; чугунный, грузовой или пружинный, с быстрым троганием (полным усилием), с фланцевым присоединением, на Ру 16; (с сертификатом TSE)</b>		
25.327.1301	Ø32 мм	631,78	26,85
25.327.1302	Ø40 мм	856,14	28,58
25.327.1303	Ø50 мм	1061,10	40,55
25.327.1304	Ø65 мм	1628,10	43,98
25.327.1305	Ø80 мм	2116,91	47,40
25.327.1306	Ø100 мм	2786,50	54,54

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.330.1000</b>	<b>ДЕФОРМИРУЕМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (Компенсаторы): Осевые (сильфоны); (Ед. изм.: шт.)</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии компенсаторов с сильфонами из нержавеющей стали или с чугуном корпусом в зависимости от давления и температуры, выбираемые по проектным данным: рабочему давлению, температуре, размерам, типам материалов, обеспечиваемому удлинению.		
<b>25.330.1100</b>	<b>Трубчатая деформируемая часть: обеспечивает удлинение 100 мм. Чугунные на Ру 10 Фланцевые</b>		
25.330.1101	Ø40 мм	206,69	23,43
25.330.1102	Ø50 мм	244,04	33,70
25.330.1103	Ø65 мм	304,43	37,13
25.330.1104	Ø80 мм	352,19	40,55
25.330.1105	Ø100 мм	421,28	47,40
25.330.1106	Ø125 мм	484,93	59,11
25.330.1107	Ø150 мм	589,78	65,96
25.330.1108	Ø200 мм	837,09	72,81
<b>25.330.1200</b>	<b>Сильфонные компенсаторы с угловым, поперечным и осевым смещением</b> Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии компенсаторов с сильфонами из специальной нержавеющей стали, с угловым, поперечным и осевым смещением, для применения на линиях (в системах) пара, горячей воды, газовых и топливных, с фланцевым (в том числе с приваркой встык) соединением, сочлененные, с ограничителями. (Рабочая температура от +425 до -80 °C) Ру 16, смещение 30 мм		
25.330.1201	Ø40 мм	342,31	23,43
25.330.1202	Ø50 мм	384,68	33,70
25.330.1203	Ø65 мм	425,19	37,13
25.330.1204	Ø80 мм	491,20	40,55
25.330.1205	Ø100 мм	585,50	47,40
25.330.1206	Ø125 мм	706,49	59,11
25.330.1207	Ø150 мм	836,95	65,96
25.330.1208	Ø175 мм	917,34	69,39
25.330.1209	Ø200 мм	1 297,09	72,81
25.330.1210	Ø250 мм	1 879,10	76,24
25.330.1211	Ø300 мм	2 461,03	79,66
<b>25.330.1300</b>	<b>На Ру 16 с удлинением до 60 мм. По сравнению с поз. 25.330.1200, цены за установленную единицу компенсаторов повышаются на 20 %, а плата за монтаж не изменяется.</b>		
<b>25.330.1400</b>	<b>Осевой сильфонный компенсатор;</b> Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии компенсаторов с сильфонами из специальной нержавеющей стали, с резьбовым соединением на двух концах, применяемых для пара, горячей воды и в контурах отопления. (Рабочая температура от +425 до -80 °C) Ру 16, смещение 30 мм		
25.330.1401	Ø15 мм	153,56	11,71
25.330.1402	Ø20 мм	186,28	14,88
25.330.1403	Ø25 мм	189,19	16,58
25.330.1404	Ø32 мм	201,88	20,00
25.330.1405	Ø40 мм	224,53	23,43
25.330.1406	Ø50 мм	264,26	35,14



**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.330.2000</b>	<b>С внешним обжимом, с сильфонами из нержавеющей стали (марки AISI 304, 321, 316) Осевой сильфонный компенсатор</b> Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии компенсаторов с фланцевым присоединением (с приваркой встык), с сильфонами из нержавеющей стали, осевым смещением, с трубным приспособлением, защищающим наружную часть стенок от воздействия давления, с дополнительными внутренними направляющими кольцами и ограничителями смещения, для применения на линиях пара, перегретой воды, горячих масел. (Рабочая температура от +425 до -80 °С) Ру 16		
<b>25.330.2100</b>	<b>С внешним обжимом, с сильфонами из нержавеющей стали (марки AISI 304, 321, 316) Осевое деформируемое соединение (компенсатор) со смещением до 30 мм.</b>		
25.330.2101	Ø25 мм	420,53	23,43
25.330.2102	Ø32 мм	440,01	33,70
25.330.2103	Ø40 мм	472,66	33,70
25.330.2104	Ø50 мм	518,60	33,70
25.330.2105	Ø65 мм	610,88	37,13
25.330.2106	Ø80 мм	699,80	40,55
25.330.2107	Ø100 мм	846,24	47,40
25.330.2108	Ø125 мм	1 064,75	59,11
25.330.2109	Ø150 мм	1 313,35	69,39
25.330.2110	Ø200 мм	1 875,69	72,81
25.330.2111	Ø250 мм	2 574,96	76,24
25.330.2112	Ø300 мм	3 738,48	79,66
<b>25.330.2200</b>	<b>С внешним обжимом, с сильфонами из нержавеющей стали (марки AISI 304, 321, 316) Осевой сильфонный компенсатор со смещением до 60 мм</b>		
25.330.2201	Ø25 мм	508,73	23,43
25.330.2202	Ø32 мм	555,46	33,70
25.330.2203	Ø40 мм	602,94	33,70
25.330.2204	Ø50 мм	668,96	33,70
25.330.2205	Ø65 мм	763,10	37,13
25.330.2206	Ø80 мм	919,11	40,55
25.330.2207	Ø100 мм	1 059,35	47,40
25.330.2208	Ø125 мм	1 385,53	59,11
25.330.2209	Ø150 мм	1 716,51	69,39
25.330.2210	Ø200 мм	2 345,81	72,81
25.330.2211	Ø250 мм	3 330,63	76,24
25.330.2212	Ø300 мм	4 178,76	79,66
<b>25.330.2300</b>	<b>С внешним обжимом, с сильфонами из нержавеющей стали (марки AISI 304, 321, 316) Осевой сильфонный компенсатор со смещением до 90 мм</b>		
25.330.2301	Ø25 мм	564,69	23,43
25.330.2302	Ø32 мм	600,55	33,70
25.330.2303	Ø40 мм	644,64	33,70
25.330.2304	Ø50 мм	753,79	33,70
25.330.2305	Ø65 мм	898,16	37,13
25.330.2306	Ø80 мм	1 049,75	40,55
25.330.2307	Ø100 мм	1 253,79	47,40
25.330.2308	Ø125 мм	1 598,99	59,11

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.330.2309	Ø150 мм	1 907,50	69,39
25.330.2310	Ø200 мм	2 713,34	72,81
25.330.2311	Ø250 мм	3 759,55	76,24
25.330.2312	Ø300 мм	5 057,43	79,66
<b>25.330.3100</b>	<b>Компенсатор с угловым, поперечным и осевым перемещением, с двумя сильфонами;</b> Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии компенсаторов из специальной нержавеющей стали, с двумя сильфонами (гофрированными), с угловым, поперечным и осевым перемещением, для применения на линиях (в системах) пара, горячей воды и топлива, в качестве расширяющихся переходников, для компенсации сейсмических перемещений, с фланцевым (в том числе с приваркой встык) соединением, сочлененные, с ограничительными шпильками. Компенсатор на Ру 16 с осевым смещением до 30 мм, поперечным до 75 мм.		
25.330.3101	Ø25 мм	444,51	23,43
25.330.3102	Ø32 мм	497,26	33,70
25.330.3103	Ø40 мм	540,65	33,70
25.330.3104	Ø50 мм	641,41	33,70
25.330.3105	Ø65 мм	691,13	37,13
25.330.3106	Ø80 мм	822,51	40,55
25.330.3107	Ø100 мм	983,71	47,40
25.330.3108	Ø125 мм	1 195,44	59,11
25.330.3109	Ø150 мм	1 565,39	69,39
25.330.3110	Ø200 мм	2 241,98	72,81
25.330.3111	Ø250 мм	2 935,01	76,24
<b>25.330.3200</b>	<b>Компенсатор с угловым, поперечным и осевым перемещением, с двумя сильфонами;</b> Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии компенсаторов из специальной нержавеющей стали, с двумя сильфонами (гофрированными), с угловым, поперечным и осевым перемещением, для применения на линиях (в системах) пара, горячей воды и топлива, в качестве расширяющихся переходников, для компенсации сейсмических перемещений, с фланцевым (в том числе с приваркой встык) соединением, сочлененные, с ограничительными шпильками. Компенсатор на Ру 16 с осевым смещением до 60 мм, поперечным до 75 мм.		
25.330.3201	Ø65 мм	743,48	37,13
25.330.3202	Ø80 мм	897,45	40,55
25.330.3203	Ø100 мм	1 031,03	47,40
25.330.3204	Ø125 мм	1 328,66	59,11
25.330.3205	Ø150 мм	1 633,05	69,39
25.330.3206	Ø200 мм	2 365,46	72,81
25.330.3207	Ø250 мм	3 300,73	76,24
<b>25.332.1000</b>	<b>ВИБРОГАСИТЕЛИ (амортизаторы): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии виброгасителей из нержавеющей стали, устанавливаемых между оборудованием и трубами для защиты от передачи в трубопроводную сеть вибрации от насосов, компрессоров и аналогичных устройств, и от связанных с вибрацией звуков и шумов. (Рабочая температура от +425 до -80 °С)		
<b>25.332.1100</b>	<b>С присоединением фланцами или сваркой встык; на Ру 16</b>		
25.332.1101	Ø15 мм	173,00	11,71
25.332.1102	Ø20 мм	199,44	16,58
25.332.1103	Ø25 мм	251,98	23,43
25.332.1104	Ø32 мм	260,99	23,43

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.332.1105	Ø40 мм	292,99	26,85
25.332.1106	Ø50 мм	328,14	33,70
25.332.1107	Ø65 мм	381,90	37,13
25.332.1108	Ø80 мм	449,04	40,55
25.332.1109	Ø100 мм	526,40	47,40
25.332.1110	Ø125 мм	638,71	59,11
25.332.1111	Ø150 мм	811,54	69,39
25.332.1112	Ø200 мм	1 133,10	72,81
25.332.1113	Ø250 мм	1 805,46	76,24
<b>25.332.1200</b>	<b>С присоединением фланцами или сваркой встык; на Ру 25–40</b> По сравнению с поз. 25.332.1100, цены за установленную единицу повышаются на 40 %, а плата за монтаж не изменяется.		
<b>25.332.1300</b>	<b>Резиновые виброгасители (амортизаторы): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %) на Ру 16</b> Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии резиновых виброгасителей с частичным угловым, поперечным и осевым смещением до 10 мм, с фланцами из углеродистой стали, устанавливаемых между оборудованием и трубами для защиты от передачи в трубопроводную сеть вибрации от насосов, компрессоров и аналогичных устройств, и от связанных с вибрацией звуков и шумов. (Рабочая температура от 0 до +95 °С)		
25.332.1301	Ø32 мм	129,83	23,43
25.332.1302	Ø40 мм	135,21	23,43
25.332.1303	Ø50 мм	160,93	33,70
25.332.1304	Ø65 мм	203,24	37,13
25.332.1305	Ø80 мм	230,50	40,55
25.332.1306	Ø100 мм	277,94	47,40
25.332.1307	Ø125 мм	359,26	59,11
25.332.1308	Ø150 мм	449,30	69,39
25.332.1309	Ø200 мм	601,51	72,81
25.332.1310	Ø250 мм	788,11	76,24
25.332.1311	Ø300 мм	1 071,69	79,66
<b>25.334.1000</b>	<b>ПАРОУЛОВИТЕЛИ (конденсатоотводчики): (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.334.1100</b>	<b>Термодинамические, с резьбовым присоединением;</b> Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии конденсатоотводчиков на рабочее давление 40 атм., температуру до 250 °С, с корпусом, крышкой, диском и посадочными поверхностями из нержавеющей стали, с сертификатом качества TSE.		
25.334.1101	Ø15 мм (½")	250,59	11,71
25.334.1102	Ø20 мм (¾")	279,98	14,88
25.334.1103	Ø25 мм (1")	328,78	16,58
25.334.1104	Ø32 мм (1¼")	394,28	18,30
25.334.1105	Ø40 мм (1½")	434,85	22,16
25.334.1106	Ø50 мм (2")	452,53	26,85

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.334.1200</b>	<b>Термостатические, с резьбовым присоединением;</b> Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии конденсатоотводчиков (TS-3144) с рабочим давлением 10 атм., корпусом и крышкой из закаленной литой или высококачественной латуни, бесшовными сильфонами из фосфористой бронзы, монеля или томпака, с коррозионно-стойкими латунными клапанами и их седлами, с сертификатом соответствия TSE.		
25.334.1201	Ø15 мм (½")	231,05	11,71
25.334.1202	Ø20 мм (¾")	267,09	14,88
25.334.1203	Ø25 мм (1")	296,41	16,58
25.334.1204	Ø32 мм (1¼")	304,18	18,30
25.334.1205	Ø40 мм (1½")	315,94	22,16
25.334.1206	Ø50 мм (2")	390,58	26,85
<b>25.334.1300</b>	<b>Поплавковые термостатические, со сбросом воздуха, с фланцевым присоединением;</b> Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии конденсатоотводчика на Ру 16, в чугунном корпусе, с поплавком, клапаном, иглой и седлом из нержавеющей стали, с сертификатом качества TSE.		
25.334.1301	Ø15 мм	608,73	14,88
25.334.1302	Ø20 мм	722,34	16,58
25.334.1303	Ø25 мм	805,59	18,30
25.334.1304	Ø32 мм	1 387,00	22,16
25.334.1305	Ø40 мм	1 626,15	26,85
25.334.1306	Ø50 мм	2 152,56	28,58
<b>25.334.1400</b>	<b>С колоколообразным поплавком (тип «перевернутый стакан»), с фланцевым присоединением;</b> Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии конденсатоотводчика на Ру 16, с чугунным корпусом и крышкой, с клапаном, иглой и седлом поплавка из нержавеющей стали, с сертификатом качества TSE.		
25.334.1401	Ø15 мм	258,81	14,88
25.334.1402	Ø20 мм	280,36	16,58
25.334.1403	Ø25 мм	433,31	18,30
25.334.1404	Ø32 мм	757,01	22,16
25.334.1405	Ø40 мм	1 030,13	26,85
25.334.1406	Ø50 мм	1 328,28	28,58
<b>25.337.1000</b>	<b>ВОЗДУХООТВОДЧИК (СЕПАРАТОР) (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте сепараторов для отвода воздуха, циркулирующего в системах отопления, латунных, соответствующих стандарту TS ISO 1129, в корпусе на класс давления Ру 16, с воздухозадерживающим экраном в секции водовоздушной сепарации из нержавеющей стали или аналогичного материала, с краном и автоматическим клапаном сверху на корпусе для отвода воздуха, работающих при температуре воды 120 °С и рабочем давлении до 10 бар.		
<b>25.337.1100</b>	<b>Латунный воздухоотводчик без сброса, с резьбовым присоединением;</b>		
25.337.1101	Ø15 мм (½")	284,71	8,58
25.337.1102	Ø20 мм (¾")	346,66	9,43
25.337.1103	Ø25 мм (1")	363,73	10,28
25.337.1104	Ø32 мм (1¼")	464,06	12,00
25.337.1105	Ø40 мм (1½")	537,60	12,85
25.337.1106	Ø50 мм (2")	652,61	13,70

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.337.1200</b>	<b>Сварной воздухоотводчик;</b>		
25.337.1201	Ø50 мм	991,46	55,14
25.337.1202	Ø65 мм	1 040,86	58,56
25.337.1203	Ø80 мм	1 402,50	86,85
25.337.1204	Ø100 мм	1 541,03	93,70
25.337.1205	Ø125 мм	1 882,66	101,99
25.337.1206	Ø150 мм	2 132,93	117,13
25.337.1207	Ø200 мм	2 934,74	157,13
<b>25.337.1300</b>	<b>Воздухоотводчик с фланцевым присоединением;</b>		
25.337.1301	Ø50 мм	1 048,94	55,14
25.337.1302	Ø65 мм	1 103,56	58,56
25.337.1303	Ø80 мм	1 424,45	86,85
25.337.1304	Ø100 мм	1 537,89	93,70
25.337.1305	Ø125 мм	2 085,40	101,99
25.337.1306	Ø150 мм	2 318,94	117,13
25.337.1307	Ø200 мм	3 161,50	157,13
<b>25.337.2000</b>	<b>СЕПАРАТОР ШЛАМА (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте сепараторов для сброса шлама (твердых нерастворимых частиц), циркулирующего в системах отопления, из нержавеющей стали, соответствующих стандарту TS ISO 1129, в корпусе на класс давления Ру 16, с задерживающим шламом экраном в секции сепарации шлама из нержавеющей стали или аналогичного материала, с шаровым клапаном внизу корпуса для сброса шлама, работающих при температуре воды 120 °С и давлении до 10 бар.		
<b>25.337.2100</b>	<b>Сварной сепаратор шлама</b>		
25.337.2101	Ø50 мм	698,86	55,14
25.337.2102	Ø65 мм	746,18	58,56
25.337.2103	Ø80 мм	1 087,96	86,85
25.337.2104	Ø100 мм	1 179,45	93,70
25.337.2105	Ø125 мм	1 642,31	101,99
25.337.2106	Ø150 мм	1833,01	117,13
25.337.2107	Ø200 мм	2691,25	157,13
<b>25.337.2200</b>	<b>Сепаратор шлама с фланцевым присоединением;</b>		
25.337.2201	Ø50 мм	830,53	55,14
25.337.2202	Ø65 мм	888,29	58,56
25.337.2203	Ø80 мм	1247,85	86,85
25.337.2204	Ø100 мм	1 341,43	93,70
25.337.2205	Ø125 мм	1 818,93	101,99
25.337.2206	Ø150 мм	2 014,85	117,13
25.337.2207	Ø200 мм	2.768,58	157,13
<b>25.340.1000</b>	<b>АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА (ДЕАЭРАТОР) (TS-7817): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии устройства удаления воздуха соответствующей производительности для очистки емкостей для жидкости или труб от накопившегося воздуха и газов, из бронзы, чугуна, латуни или стали в зависимости от рабочих давления и температуры, с поплавком или термостатом из нержавеющей стали.		
<b>25.340.1100</b>	<b>Автоматический деаэрактор пара, с резьбовым присоединением, на Ру 16;</b>		
25.340.1101	Ø15 мм (½")	36,20	8,58
25.340.1102	Ø20 мм (¾")	62,33	9,43

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.340.1200</b>	<b>Автоматический деаэратор воды;</b>		
25.340.1201	Ø15 мм (½")	34,43	8,58
<b>25.345.1000</b>	<b>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж на месте электромагнитных клапанов, изготавливаемых согласно Директиве ЕС 2009/142/ЕС об устройствах на сжигаемом газообразном топливе, с сертификатом ЕС, для линий природного газа и сжиженного углеводородного газа (СУГ), обеспечивающих перекрытие газа при подаче электрического сигнала.		
<b>25.345.1100</b>	<b>Электромагнитный клапан на рабочее давление до 500 мбар, нормально-открытый:</b>		
25.345.1101	Ду 15 (½"), с резьбовым присоединением	153,66	11,71
25.345.1102	Ду 20 (¾"), с резьбовым присоединением	160,38	14,88
25.345.1103	Ду 25 (1"), с резьбовым присоединением	189,24	16,58
25.345.1104	Ду 32 (1¼"), с резьбовым присоединением	255,66	18,30
25.345.1105	Ду 40 (1½"), с резьбовым присоединением	279,11	22,16
25.345.1106	Ду 50 (2"), с резьбовым присоединением	402,29	26,85
25.345.1107	Ду 65 (2½"), с фланцевым присоединением	1 053,09	28,58
25.345.1108	Ду 80 (3"), с фланцевым присоединением	1 167,10	39,09
25.345.1109	Ду 100 (4"), с фланцевым присоединением	2 086,96	43,98
25.345.1110	Ду 125 (5"), с фланцевым присоединением	3.967,94	47,40
25.345.1111	Ду 150 (6"), с фланцевым присоединением	4 170,20	54,25
25.345.1112	Ду 200 (8"), с фланцевым присоединением	11 012,20	71,66
<b>25.345.1200</b>	<b>Электромагнитный клапан на рабочее давление до 6 бар, нормально-открытый:</b>		
25.345.1201	Ду 15 (½"), с резьбовым присоединением	263,60	11,71
25.345.1202	Ду 20 (¾"), с резьбовым присоединением	278,14	14,88
25.345.1203	Ду 25 (1"), с резьбовым присоединением	312,98	16,58
25.345.1204	Ду 32 (1¼"), с резьбовым присоединением	416,61	18,30
25.345.1205	Ду 40 (1½"), с резьбовым присоединением	428,24	22,16
25.345.1206	Ду 50 (2"), с резьбовым присоединением	592,30	26,85
25.345.1207	Ду 65 (2½"), с фланцевым присоединением	1 335,16	28,58
25.345.1208	Ду 80 (3"), с фланцевым присоединением	1 553,58	39,09
25.345.1209	Ду 100 (4"), с фланцевым присоединением	2 609,01	43,98
25.345.1210	Ду 125 (5"), с фланцевым присоединением	4 163,35	47,40
25.345.1211	Ду 150 (6"), с фланцевым присоединением	4 353,11	54,25
25.345.1212	Ду 200 (8"), с фланцевым присоединением	12 181,63	71,66
<b>25.345.1300</b>	<b>Электромагнитный клапан на рабочее давление до 500 мбар, нормально-закрытый:</b>		
25.345.1301	Ду 15 (½"), с резьбовым присоединением	298,58	11,71
25.345.1302	Ду 20 (¾"), с резьбовым присоединением	316,93	14,88
25.345.1303	Ду 25 (1"), с резьбовым присоединением	352,04	16,58
25.345.1304	Ду 32 (1¼"), с резьбовым присоединением	505,64	18,30
25.345.1305	Ду 40 (1½"), с резьбовым присоединением	550,40	22,16
25.345.1306	Ду 50 (2"), с резьбовым присоединением	741,43	26,85
25.345.1307	Ду 65 (2½"), с фланцевым присоединением	1 560,81	28,58
25.345.1308	Ду 80 (3"), с фланцевым присоединением	1 766,74	39,09
25.345.1309	Ду 100 (4"), с фланцевым присоединением	3 006,01	43,98
25.345.1310	Ду 125 (5"), с фланцевым присоединением	5 085,30	47,40
25.345.1311	Ду 150 (6"), с фланцевым присоединением	5 353,30	54,25
25.345.1312	Ду 200 (8"), с фланцевым присоединением	13 785,54	71,66



**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.345.1400</b>	<b>Электромагнитный клапан на рабочее давление до 6 бар, нормально-закрытый:</b>		
25.345.1401	Dу 15 (½"), с резьбовым присоединением	428,10	13,15
25.345.1402	Dу 20 (¾"), с резьбовым присоединением	451,19	14,88
25.345.1403	Dу 25 (1"), с резьбовым присоединением	473,40	16,58
25.345.1404	Dу 32 (1¼"), с резьбовым присоединением	639,64	18,30
25.345.1405	Dу 40 (1½"), с резьбовым присоединением	704,91	22,16
25.345.1406	Dу 50 (2"), с резьбовым присоединением	856,35	26,85
25.345.1407	Dу 65 (2½"), с фланцевым присоединением	1 651,29	28,58
25.345.1408	Dу 80 (3"), с фланцевым присоединением	2 042,89	39,09
25.345.1409	Dу 100 (4"), с фланцевым присоединением	3 295,58	43,98
25.345.1410	Dу 125 (5"), с фланцевым присоединением	5 598,15	47,40
25.345.1411	Dу 150 (6"), с фланцевым присоединением	5 734,79	54,25
25.345.1412	Dу 200 (8"), с фланцевым присоединением	15 915,05	71,66
<b>25.345.2000</b>	<b>ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА: (Ед. изм.: шт.) (TS 10276)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте фильтров, изготавливаемых согласно Директиве ЕС 97/23 /ЕС по оборудованию, работающему под давлением, с сертификатом ЕС, используемых для защиты таких устройств, как горелки, котлы, счетчики, регулятора от переносимых газом частиц, для линий природного газа и СУГ.		
<b>25.345.2100</b>	<b>Фильтры с резьбовым присоединением, с рабочим давлением до 2 бар:</b>		
25.345.2101	Dу 15 (½"), с резьбовым присоединением	62,14	11,71
25.345.2102	Dу 20 (¾"), с резьбовым присоединением	70,63	14,88
25.345.2103	Dу 25 (1"), с резьбовым присоединением	83,13	16,58
25.345.2104	Dу 32 (1¼"), с резьбовым присоединением	115,96	18,30
25.345.2105	Dу 40 (1½"), с резьбовым присоединением	119,58	22,16
25.345.2106	Dу 50 (2"), с резьбовым присоединением	153,73	26,85
<b>25.345.2200</b>	<b>Фильтры с фланцевым присоединением, с рабочим давлением до 2 бар:</b>		
25.345.2201	Dу 65 (2½"), с фланцевым присоединением	690,66	37,13
25.345.2202	Dу 80 (3"), с фланцевым присоединением	744,83	39,09
25.345.2203	Dу 100 (4"), с фланцевым присоединением	1 289,98	43,98
25.345.2204	Dу 125 (5"), с фланцевым присоединением	2 359,90	47,40
25.345.2205	Dу 150 (6"), с фланцевым присоединением	2 802,15	54,25
25.345.2206	Dу 200 (8"), с фланцевым присоединением	6 947,81	72,81
<b>25.345.2300</b>	<b>Фильтры с резьбовым присоединением, с рабочим давлением до 6 бар:</b>		
25.345.2301	Dу 15 (½"), с резьбовым присоединением	94,84	11,71
25.345.2302	Dу 20 (¾"), с резьбовым присоединением	99,46	14,88
25.345.2303	Dу 25 (1"), с резьбовым присоединением	103,06	16,58
25.345.2304	Dу 32 (1¼"), с резьбовым присоединением	132,73	18,30
25.345.2305	Dу 40 (1½"), с резьбовым присоединением	139,26	22,16
25.345.2306	Dу 50 (2"), с резьбовым присоединением	165,91	26,85
<b>25.345.2400</b>	<b>Фильтры с фланцевым присоединением, с рабочим давлением до 6 бар:</b>		
25.345.2401	Dу 25 (1"), с фланцевым присоединением	318,51	16,58
25.345.2402	Dу 32 (1¼"), с фланцевым присоединением	411,69	18,30
25.345.2403	Dу 40 (1½"), с фланцевым присоединением	428,81	22,16
25.345.2404	Dу 50 (2"), с фланцевым присоединением	506,28	26,85

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.345.2405	Ду 65 (2½"), с фланцевым присоединением	732,70	37,13
25.345.2406	Ду 80 (3"), с фланцевым присоединением	869,41	39,09
25.345.2407	Ду 100 (4"), с фланцевым присоединением	1 445,55	43,98
25.345.2408	Ду 125 (5"), с фланцевым присоединением	2 410,74	47,40
25.345.2409	Ду 150 (6"), с фланцевым присоединением	3 005,35	54,25
25.345.2410	Ду 200 (8"), с фланцевым присоединением	7 224,31	72,81
<b>25.345.3000</b>	<b>РЕГУЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА (TS 10624)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте регуляторов с фильтром, изготавливаемых согласно Директиве ЕС 97/23/ЕС по оборудованию, работающему под давлением, удовлетворяющих требованиям стандарта TSE 10624, обеспечивающих понижение или поддержание стабильным давления природного газа или СУГ.		
<b>25.345.3100</b>	<b>Регулятор с фильтром, до 500 мбар;</b>		
25.345.3101	Ду 15 (½"), с резьбовым присоединением	151,93	11,71
25.345.3102	Ду 20 (¾"), с резьбовым присоединением	167,79	14,88
25.345.3103	Ду 25 (1"), с резьбовым присоединением	188,91	16,58
<b>25.345.3200</b>	<b>Регулятор с фильтром, до 1 бар;</b>		
25.345.3201	Ду 20 (¾"), с резьбовым присоединением	186,33	14,88
25.345.3202	Ду 25 (1"), с резьбовым присоединением	205,30	16,58
25.345.3203	Ду 32 (1¼"), с резьбовым присоединением	371,61	18,30
25.345.3204	Ду 40 (1½"), с резьбовым присоединением	400,24	22,16
25.345.3205	Ду 50 (2"), с резьбовым присоединением	536,63	26,85
25.345.3206	Ду 65 (2½"), с фланцевым присоединением	1913,56	38,56
<b>25.345.4000</b>	<b>Регулятор с предохранительно-запорным клапаном (ПЗК) и фильтром для природного газа (TS 10624)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте регуляторов с фильтром, изготавливаемых согласно Директиве ЕС 97/23/ЕС по оборудованию, работающему под давлением, обеспечивающих понижение или поддержание стабильным давления природного газа или СУГ, а при отклонении давления на выходе — перекрывающих проход газа, в составе которых имеется фильтр и ПЗК.		
<b>25.345.4100</b>	<b>Регуляторы с фильтром, до 1 бар;</b>		
25.345.4101	Ду 20 (¾"), с резьбовым присоединением	319,30	14,88
25.345.4102	Ду 25 (1"), с резьбовым присоединением	343,23	16,58
25.345.4103	Ду 32 (1¼"), с резьбовым присоединением	653,18	18,30
25.345.4104	Ду 40 (1½"), с резьбовым присоединением	689,43	22,16
25.345.4105	Ду 50 (2"), с резьбовым присоединением	816,15	26,85
25.345.4106	Ду 65 (2½"), с фланцевым присоединением	1 226,06	38,56
<b>25.345.4200</b>	<b>Счетчик природного газа в закрытом боксе (блок-боксе):</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте счетчика природного газа (для счетчиков, подверженных воздействию условий окружающей среды) в закрытом боксе, соответствующих ТУ (нормативным документам) на природный газ, причем бокс выполнен из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой), окрашен с последующей печной сушкой, имеет резиновый сальник, смотровое стекло на боксе для счетчика, вентиляционную решетку и складную ручку для открывания (стальные изделия, оплачиваются в соответствии с поз. 15.550.1202)		
<b>25.345.5100</b>	<b>Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК) для природного газа (TS EN 14382 + A1)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте ПСК, соответствующих Директиве 2014/68/AB по оборудованию, работающему под давлением, обеспечивающих сброс газа в атмосферу при повышении его давления (на давления от 10 мбар до 6 бар), для применения на линиях природного газа и СУГ.		
25.345.5101	10–40 мбар	238,36	22,00

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.345.5102	40–110 мбар	284,09	26,15
25.345.5103	90–160 мбар	309,44	29,58
25.345.5104	160–500 мбар	481,30	33,00
25.345.5105	400–2000 мбар	576,96	39,85
25.345.5106	300–6000 мбар	828,28	53,55
<b>25.350.0000</b>	<b>ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ: (Ед. изм.: шт.) (TS EN 16297/1-2-3)</b> Поставка на место работ и монтаж на месте циркуляционных насосов, подобранных по технической документации с учетом расхода, напора, мощности, КПД, указанных в утвержденном проекте, статически и динамически сбалансированных, с крыльчаткой и крышкой сальника из бронзы, нержавеющей стали, бакелита или чугуна, с «сухим» или «мокрым» стальным ротором, с электродвигателем, работоспособным при температурах до 120 °С, присоединенных к электродвигателю через эластичную муфту или непосредственно.		
<b>25.350.1000</b>	<b>Циркуляционный насос с «сухим» ротором: с установкой на прямой участок трубы, с «сухим» ротором, с оборотами до 1450 об/мин:</b> Циркуляционные насосы с «сухим» ротором, установкой на прямой участок трубы (рядной установки), в чугунном корпусе, с чугунным или композитным рабочим колесом, с оборотами 1450 об/мин, соответствующие «Постановлению об экологических требованиях к конструкции электродвигателей», изданному Министерством науки, промышленности и технологий, причем КПД для двигателей номинальной мощностью от 7,5 кВт и более должно быть на уровне минимум IE3. Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии циркуляционного насоса с «сухим» ротором, с регулируемыми оборотами (для двигателей указанной мощности с КПД на уровне IE2). Расход Давление Па для средней точки характеристики м³/ч м вод. ст.		
25.350.1001	0,5–2 (0,25–0,70) 2250–5300	773,04	43,43
25.350.1002	2,1–4 (0,40–0,90) 3600–8100	849,24	43,43
25.350.1003	2,1.- 4 (0,91-2,00) 8101-18000	1 134,99	43,43
25.350.1004	2,1–4 (2,01–3,00) 18001–27000	1 330,58	43,43
25.350.1005	4,1- 8 (0,50-2,00) 4500-18000	1 481,99	55,14
25.350.1006	4,1 - 8 (2,01-3,50) 18001-31500	1 621,69	55,14
25.350.1007	4,1–8 (3,51–5,00) 31501–45000	1 672,49	55,14
25.350.1008	8,1–12 (0,50–2,00) 4500–18000	1 805,13	78,56
25.350.1009	8,1–12 (2,01–3,51) 18001–31500	1 868,63	78,56
25.350.1010	8,1–12 (3,51–5,00) 31501–45000	1 982,93	78,56
25.350.1011	12,1–25 (0,50–2,00) 4500–18000	2 123,09	117,13
25.350.1012	12,1–25 (2,01–3,50) 18001–31500	2 211,99	117,13
25.350.1013	12,1–25 (3,51–5,00) 31501–45000	2 262,79	117,13
25.350.1014	25,1–60 (0,50–2,00) 4500–18000	2 404,39	157,13
25.350.1015	25,1–60 (2,01–3,50) 18001–31500	2 544,09	157,13
25.350.1016	25,1–60 (3,51–5,00) 31501–45000	2 671,09	157,13
25.350.1017	25,1–60 (5,01–7,00) 45001–63000	2 780,95	157,13
25.350.1018	60,1–100 (1,00–3,50) 9000–31500	2 870,31	195,69
25.350.1019	60,1–100 (3,51–5,00) 31500–45000	2 959,21	195,69
25.350.1020	60,1–100 (5,01–7,00) 45001–63000	3 060,81	195,69
25.350.1021	60,1–100 (7,01–8,50) 63001–76500	3 695,81	195,69

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)						
25.350.2000	<p><b>Циркуляционный насос с «сухим» ротором: с установкой на прямой участок трубы, с оборотами до 2950 об/мин:</b>                      Циркуляционные насосы с «сухим» ротором, установкой на прямой участок трубы (рядной установки), в чугунном корпусе, с чугунным или композитным рабочим колесом, с постоянными оборотами 2900 об/мин, соответствующие «Постановлению об экологических требованиях к конструкции электродвигателей», изданному Министерством науки, промышленности и технологий, причем КПД для двигателей номинальной мощностью от 7,5 кВт и более должно быть на уровне минимум IE3.                      Цена за установленную единицу и плата за монтаж для насосов 1450 об/мин поз. 25.350.1000 снижаются на 10 %.</p>								
25.350.3000	<p><b>Циркуляционный насос с регулируемыми оборотами (с преобразователем частоты) и с «мокрым» ротором: (TS EN 16297/1-2-3)</b>                      Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии циркуляционных насосов с «мокрым» ротором с установкой на прямой участок трубы, соответствующих «Постановлению об экологических требованиях к бессальниковым циркуляционным насосам независимой и встроенной установки», с индексом энергоэффективности EEI ≤ 0,23, на класс давления менее P<sub>y</sub> 10; с электродвигателями со встроенной защитой от застревания, перегрузки и перегрева, со встроенным или внешним преобразователем частоты, с возможностью регулирования дифференциального напора (перепада давления) в режимах Δp–с и Δp–V, с управлением мгновенной потребляемой мощностью и отображением на нем информации об отказах (причем для этого не нужно дополнительное оборудование); с системой автоматического регулирования со встроенным дисплеем, позволяющей регулировать дифференциальный напор с шагом до 0,5 м; при этом материал корпуса циркуляционных насосов с «мокрым» ротором с преобразователем частоты должен как минимум соответствовать нормам TS 552 EN 1561/ENGJL 200 (GG20), должны использоваться графитовые металлопропитанные подшипники, крыльчатка из нержавеющей стали или армированного стекловолокном полипропилена, вал насоса из материала, соответствующего стандарту TS EN 10088-3, а степень защиты должна быть не ниже IP43, класс защиты двигателя — F, диапазон рабочих температур от –10 до +120 °С (для работы с горячей водой), класс циркуляционного насоса должен соответствовать TF95.                      Примечание.                      1. При выборе и закупке насосов должны учитываться контрольные значения, указанные в утвержденном рабочем проекте.                      2. Указанные для поз. диапазоны соотносятся с диапазонами рабочих параметров насосов с учетом примерной цены.</p> <table align="center" border="0"> <tr> <td></td> <td>Расход</td> <td>Напор</td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>\text{м}^3/\text{ч}</math></td> <td><math>\text{м вод. ст.}</math></td> </tr> </table>		Расход	Напор		$\text{м}^3/\text{ч}$	$\text{м вод. ст.}$		
	Расход	Напор							
	$\text{м}^3/\text{ч}$	$\text{м вод. ст.}$							
25.350.3001	(0,5–3,5) (1–3)	975,93	78,56						
25.350.3002	(3,5–7,0) (1–3)	2 854,09	78,56						
25.350.3003	(7–11) (1–3)	3 298,09	117,13						
25.350.3004	(3–6) (3–5)	3 311,99	117,13						
25.350.3005	(6–9) (3–5)	3 469,78	117,13						
25.350.3006	(9–12) (3–5)	4 618,09	157,13						
25.350.3007	(12–17) (3–5)	5 125,10	157,13						
25.350.3008	(12–20) (5–10)	6 725,59	195,69						
25.350.3009	(20–28) (5–10)	7 409,05	195,69						
25.350.3010	(28–36) (5–10)	8 189,86	195,69						
25.350.3011	(36–50) (5–10)	9 618,13	234,25						

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.350.4000</b>	<p><b>Циркуляционный насос с регулируемыми оборотами (с преобразователем частоты) и с «сухим» ротором:</b>  Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии циркуляционных насосов с «сухим» ротором с установкой на прямой участок трубы (рядной установки), в чугунном корпусе, с чугунным или композитным рабочим колесом, с преобразователем частоты, оборудованных согласно «Постановлению об экологических требованиях к конструкции электродвигателей», изданному Министерством науки, промышленности и технологий, причем КПД для двигателей номинальной мощностью от 7,5 кВт и более должно быть на уровне минимум IE3.  <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b>  1. При выборе и закупке насосов должны учитываться контрольные значения, указанные в утвержденном рабочем проекте.  2. Указанные для поз. диапазоны соотносятся с диапазонами рабочих параметров насосов с учетом примерной цены.  Расход            Напор  м³/ч                (м вод. ст.)</p>		
25.350.4001	4–13            1–10	7 630,51	117,13
25.350.4002	6–14,5        1–14	8 101,38	117,13
25.350.4003	6–14,5        1–26	8 736,24	157,13
25.350.4004	12–34         1–17	8 902,23	195,69
25.350.4005	17–38         1–20	9 068,21	234,25
25.350.4006	18–42         1–27	10 699,03	312,81
25.350.4007	20–52         1–30	11 156,93	351,38
25.350.4008	24–56         1–20	10 562,34	312,81
25.350.4009	26–56         1–20	11 037,28	312,81
25.350.4010	26–60         1–17	9880,30	312,81
25.350.4011	32–100        1–14	11 911,89	351,38
25.350.4012	36–80         1–20	11 741,65	351,38
25.350.4013	44–120        1–18	12 155,09	351,38
25.350.4014	45–135        1–40	19 061,68	429,94
25.350.4015	50–155        1–52	22 221,21	468,50
25.350.4016	52–104        1–64	25 049,68	468,50
25.350.4017	60–155        1–48	22 153,43	468,50
25.350.4018	65–130        1–30	16 592,31	429,94
25.350.4019	90–230        1–21	19 632,78	429,94
25.350.4020	90–250        1–25	23 088,99	429,94
25.350.4021	90–270        1–28	23 470,40	468,50
25.350.4022	120–260       1–30	23 679,65	468,50

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.355.0000</b>	<p><b>ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ (одно- или многоступенчатые): (Ед. изм.: шт.) (TS EN ISO 9905, TS EN ISO 9908, TS EN ISO 2858)</b>  Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии насосов, применяемых в качестве циркуляционных или других, устойчивых к температурам до 105 °С, одно- или многоступенчатых, с электродвигателем класса энергоэффективности IE2 и выше, подобранных по технической документации с учетом расхода, напора, мощности, КПД, размеров по входу и выходу, диаметра рабочего колеса, типу, оборотам и мощности электродвигателя, указанных в утвержденном проекте, смонтированных и отцентрованных с электродвигателем на общем основании.  <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b>  1. Данные по основанию (фундаменту) насоса представляются администрации.  2. При выборе и закупке насосов должны учитываться контрольные значения, указанные в утвержденном рабочем проекте.  3. Указанные для поз. диапазоны соотносятся с диапазонами рабочих параметров насосов с учетом примерной цены.</p>		
<b>25.355.1000</b>	<p><b>Центробежный насос, до 1500 об/мин</b>  для средней точки характеристики  Расход Давление Па  м³/ч м вод. ст.</p>		
25.355.1001	3–5 (3,0–5) 27000–45000	1 838,46	98,56
25.355.1002	3–5 (5,1–10) 45001–90000	1 967,90	113,70
25.355.1003	3–5 (10,1–15) 90001–135000	2 185,74	121,99
25.355.1004	3–5 (15,1–20) 135001–180000	2 351,34	128,84
25.355.1005	3–5 (20,1–30) 180001–270000	2 422,74	140,55
25.355.1006	3–5 (30,1–40) 270001–360000	3 204,46	148,84
25.355.1007	3–5 (40,1–60) 360001–540000	3 343,18	160,55
25.355.1008	3–5 (60,1–80) 540001–720000	4 091,49	172,26
25.355.1009	3–5 (80,1–100) 720001–900000	4 379,18	180,55
25.355.1010	5,1–10 (3,0–5) 27000–45000	1 936,54	110,28
25.355.1011	5,1–10 (5,1–10) 45001–90000	1 996,13	125,41
25.355.1012	5,1–10 (10,1–15) 90001–135000	2 232,63	137,13
25.355.1013	5,1–10 (15,1–20) 135001–180000	2 447,29	145,41
25.355.1014	5,1–10 (20,1–30) 180001–270000	2 538,38	157,13
25.355.1015	5,1–10 (30,1–40) 270001–360000	3 343,84	168,84
25.355.1016	5,1–10 (40,1–60) 360001–540000	3 514,30	180,55
25.355.1017	5,1–10 (60,1–80) 540001–720000	4 161,01	192,26
25.355.1018	5,1–10 (80,1–100) 720001–900000	4 644,11	199,11
25.355.1019	10,1–20 (3,0–5) 27000–45000	2 109,40	128,84
25.355.1020	10,1–20 (5,1–10) 45001–90000	2 202,43	148,84
25.355.1021	10,1–20 (10,1–15) 90001–135000	2 303,68	160,55
25.355.1022	10,1–20 (15,1–20) 135001–180000	2 625,01	168,84
25.355.1023	10,1–20 (20,1–30) 180001–270000	2 745,56	183,98
25.355.1024	10,1–20 (30,1–40) 270001–360000	3 726,68	192,26
25.355.1025	10,1–20 (40,1–60) 360001–540000	3 757,94	210,83
25.355.1026	10,1–20 (60,1–80) 540001–720000	5 052,35	222,54
25.355.1027	10,1–20 (80,1–100) 720001–900000	5 555,94	230,83
25.355.1028	21–30 (3,0–5) 27000–45000	2 413,85	140,55
25.355.1029	21–30 (5,1–10) 45001–90000	2 483,00	163,98
25.355.1030	21–30 (10,1–15) 90001–135000	2 518,84	175,69



**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>			<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.355.1031	21-30	(15,1-20)	135001-180000	2 878,53	187,40
25.355.1032	21-30	(20,1-30)	180001-270000	2 909,08	203,98
25.355.1033	21-30	(30,1-40)	270001-360000	4 393,99	215,69
25.355.1034	21-30	(40,1-60)	360001-540000	4 498,03	230,83
25.355.1035	21-30	(60,1-80)	540001-720000	5 953,34	245,96
25.355.1036	21-30	(80,1-100)	720001-900000	6 942,95	257,68
25.355.1037	31-40	(3,0-5)	27000-45000	2460,84	140,55
25.355.1038	31-40	(5,1-10)	45001-90000	2 762,40	163,98
25.355.1039	31-40	(10,1-15)	90001-135000	2 788,08	175,69
25.355.1040	31-40	(15,1-20)	135001-180000	3 098,24	187,40
25.355.1041	31-40	(20,1-30)	180001-270000	4 067,31	203,98
25.355.1042	31-40	(30,1-40)	270001-360000	4 534,96	215,69
25.355.1043	31-40	(40,1-60)	360001-540000	6 726,88	230,83
25.355.1044	31-40	(60,1-80)	540001-720000	7 547,19	245,96
25.355.1045	31-40	(80,1-100)	720001-900000	8 940,66	257,68
25.355.1046	41-50	(3,0-5)	27000-45000	2 541,80	160,55
25.355.1047	41-50	(5,1-10)	45001-90000	2 882,73	183,98
25.355.1048	41-50	(10,1-20)	90001-180000	3 356,34	199,11
25.355.1049	41-50	(15,1-20)	135001-180000	3 501,40	210,83
25.355.1050	41-50	(20,1-30)	180001-270000	4 406,98	227,40
25.355.1051	41-50	(30,1-40)	270001-360000	5 548,99	239,11
25.355.1052	41-50	(40,1-60)	360001-540000	7 227,21	262,54
25.355.1053	41-50	(60,1-80)	540001-720000	7 284,26	277,68
25.355.1054	41-50	(80,1-100)	720001- 900000	8 935,83	301,10
25.355.1055	51-60	(3,0-5)	27000-45000	2 624,60	163,98
25.355.1056	51-60	(5,1-10)	45001-90000	2 938,00	192,26
25.355.1057	51-60	(10,1-15)	90001-135000	3 382,40	207,40
25.355.1058	51-60	(15,1-20)	135001-180000	3 979,59	219,11
25.355.1059	51-60	(20,1-30)	180001-270000	5 046,28	234,25
25.355.1060	51-60	(30,1-40)	270001-360000	6 195,70	250,83
25.355.1061	51-60	(40,1-60)	360001-540000	7 514,74	269,39
25.355.1062	51-60	(60,1-80)	540001-720000	8 368,24	285,96
25.355.1063	51-60	(80,1-100)	720001-900000	10 339,18	301,10
25.355.1064	61-80	(3,0-5)	27000-45000	2 794,15	163,98
25.355.1065	61-80	(5,1-10)	45001-90000	3 121,39	199,11
25.355.1066	61-80	(10,1-15)	90001-135000	3 849,16	215,69
25.355.1067	61-80	(15,1-20)	135001-180000	4 597,48	227,40
25.355.1068	61-80	(20,1-30)	180001-270000	5 822,54	245,96
25.355.1069	61-80	(30,1-40)	270001-360000	6 541,41	262,54
25.355.1070	61-80	(40,1-60)	360001-540000	7 864,05	285,96
25.355.1071	61-80	(60,1-80)	540001-720000	10 205,83	301,10
25.355.1072	61-80	(80,1-100)	720001-900000	10 641,73	312,81
25.355.1073	81-100	(3,0-5)	27000-45000	3 082,11	183,98
25.355.1074	81-100	(5,1-10)	45001-90000	3 807,46	210,83
25.355.1075	81-100	(10,1-15)	90001-135000	4 381,58	227,40
25.355.1076	81-100	(15,1-20)	135001-180000	4 875,89	239,11
25.355.1077	81-100	(20,1-30)	180001-270000	6 402,99	262,54
25.355.1078	81-100	(30,1-40)	270001-360000	6 877,86	277,68
25.355.1079	81-100	(40,1-60)	360001-540000	9 488,66	297,68
25.355.1080	81-100	(60,1-80)	540001-720000	10 309,86	316,24

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.355.1081	81–100 (80,1–100) 720001–900000	14 332,03	332,81
25.355.1082	101–150 (5,0–10) 45000–90000	4 301,78	222,54
25.355.1083	101–150 (10,1–15) 90001–135000	5 641,31	242,54
25.355.1084	101–150 (15,1–20) 135001–180000	5 830,44	257,68
25.355.1085	101–150 (20,1–30) 180001–270000	6 357,16	277,68
25.355.1086	101–150 (30,1–40) 270001–360000	7 782,00	292,81
25.355.1087	101–150 (40,1–60) 360001–540000	9 560,35	321,10
25.355.1088	101–150 (60,1–80) 540001–720000	16 989,75	336,24
25.355.1089	101–150 (80,1–100) 720001–900000	24 243,89	351,38
25.355.1090	101–300 (10,0–20) 90000–180000	6 596,25	257,68
25.355.1091	101–300 (20,1–35) 180001–315000	9 324,55	285,96
25.355.1092	151–300 (35,1–55) 315001–495000	13 442,54	351,38
25.355.1093	151–300 (56,0–80) 504000–720000	20 817,78	379,66
25.355.1094	151–300 (81,0–120) 729000–1080000	23 553,15	409,94
25.355.1095	151–300 (121–160) 1081000–1440000	27 526,05	438,23
<b>25.355.1200</b>	<b>Центробежный насос, до 3000 об/мин, прочие характеристики те же, что для поз. 25.355.1000.</b> Цена за установленную единицу и плата за монтаж для насосов 1500 об/мин поз. 25.355.1000 снижаются на 10 %.		
<b>25.355.2000</b>	<b>НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренных местах насосов с сертификатами качества, подобранных по технической документации с учетом указанных в утвержденном проекте требований (к корпусу, валу, крыльчатке, уплотнениям, сальникам, сечению по оси насоса, типу жидкости, рабочему давлению и температуре, расходу, дифференциальному напору, КПД, мощности, характеристикам КПД и полезного положительного (+) напора на всасывающем патрубке, к габаритам насоса, размерам по входу и выходу, диаметру крыльчатки, расходу охлаждающей воды, типу, оборотам и мощности электродвигателя), смонтированных и отцентрованных с электродвигателем на общем основании. (Подробная документация по основанию (фундаменту) насоса представляется администрации.)		
<b>25.355.3000</b>	<b>Насос для перегретой воды; на рабочее давление до 10 атм., температуру до 140 °С, до 1500 об/мин;</b> Цена за установленную единицу и плата за монтаж для насосов 1500 об/мин поз. 25.355.1000 повышаются на 25 %.		
<b>25.355.4000</b>	<b>Насос для перегретой воды; на рабочее давление до 10 атм., температуру до 140 °С, до 3000 об/мин;</b> Цена за установленную единицу и плата за монтаж для насосов 1500 об/мин поз. 25.355.1000 повышаются на 15 %.		
<b>25.355.5000</b>	<b>Насос для перегретой воды; на рабочее давление до 12 атм., температуру до 170 °С, до 1500 об/мин;</b> Цена за установленную единицу и плата за монтаж для насосов 1500 об/мин поз. 25.355.1000 повышаются на 50 %.		
<b>25.355.6000</b>	<b>Насос для перегретой воды; на рабочее давление до 12 атм., температуру до 170 °С, до 3000 об/мин;</b> Цена за установленную единицу и плата за монтаж для насосов 1500 об/мин поз. 25.355.1000 повышаются на 30 %.		
<b>25.355.7000</b>	<b>Насос для перегретой воды; на рабочее давление до 20 атм., температуру до 200 °С, до 1500 об/мин;</b> Цена за установленную единицу и плата за монтаж для насосов 1500 об/мин поз. 25.355.1000 повышаются на 100 %.		

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.355.8000	<b>Насос для перегретой воды; на рабочее давление до 20 атм., температуру до 200 °С, до 3000 об/мин;</b> Цена за установленную единицу и плата за монтаж для насосов 1500 об/мин поз. 25.355.1000 повышаются на 100 %.		
25.355.9000	<b>ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ (одно- или многоступенчатые): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии одно- или многоступенчатых вертикальных центробежных насосов, прочие характеристики те же, что для поз. 25.355.0000 для средней точки характеристики Расход м³/ч Давление м вод. ст. Па		
25.355.9001	0,8–4,0 (15–35) 135000–315000	1 683,68	117,13
25.355.9002	1,2–5,0 (22–50) 198000–450000	1 727,60	117,13
25.355.9003	1,8–5,5 (23–65) 207000–585000	1 900,56	157,13
25.355.9004	2,1–6,5 (24–75) 216000–675000	2 100,00	157,13
25.355.9005	2,5–6,8 (25–85) 225000–765000	2 477,45	195,69
<b>25.355.9900</b>	<b>Сооружение бетонного основания (фундамента);</b> Сооружение бетонного основания (фундамента), выступающего на 5 см с четырех сторон металлического основания насоса, с толщиной 30 см для двигателей мощностью до 5 кВт, 40 см для двигателей мощностью до 30 кВт, 50 см для двигателей мощностью до 50 кВт. Оценка (оплачивается в соответствии с ценами за единицу для строительных работ); (при мощностях более 50 кВт должна предоставляться планировка фундаментов)		
<b>25.360.1000</b>	<b>ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ: (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.360.1100</b>	<b>Дренажный насос погружного типа;</b> Поставка и монтаж на месте погружного дренажного насоса, вертикального, соответствующего стандарту TS 12599, используемого для подачи под давлением чистых или слабозагрязненных (мутных) вод, не содержащих крупных частиц и волокон, с поплавком или без него, с одно- или трехфазным электродвигателем, причем корпуса насоса и электродвигателя выполнены из чугуна GG 25, композита или нержавеющей стали, вал электродвигателя — из нержавеющей стали (между электродвигателем и насосом имеется торцовое уплотнение), рабочее колесо насоса — из термопласта или чугуна, с электрическим кабелем длиной не менее 5 м и цепью для перемещения, со степенью защиты IP 68, с сертификатом качества ISO 9001. Расход м³/ч Напор м вод. ст.		
25.360.1101	2,0–6,0 (3,0–6,0)	1 311,06	92,81
25.360.1102	3,0–10 (3,0–6,0)	1 377,54	92,81
25.360.1103	3,0–10 (4,0–7,0)	1 688,98	96,24
25.360.1104	3,0–15 (4,0–10)	2 032,21	109,94
25.360.1105	2,0–15 (7,0–15)	2 341,94	127,06
25.360.1106	2,0–10 (12–20)	2 929,79	127,06
25.360.1107	5,0–40 (3,0–15)	3 680,88	144,19
25.360.1108	5,0–40 (5,0–15)	3 910,71	144,19
25.360.1109	5,0–50 (7,0–25)	4 815,75	161,31

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.360.1200	<p><b>Дренажный насос погружного типа;</b>                      Поставка на место работ и монтаж погружного дренажного насоса для сточных вод, вертикального, соответствующего стандарту TS 12599, с сертификатом качества TS EN ISO 9001, с защитой от перегрева на основе датчика температуры, защитой от утечек воды на основе установленного на электродвигателе датчика влажности, работоспособного при температурах окружающей среды 0–400 °С, используемого для подачи под давлением значительно загрязненных и фекальных вод, содержащих твердые включения и короткие волокна, работающего с полным погружением в воду, с поплавком или без него, компактного, переносного (вручную или с помощью системы с направляющим тросом), с корпусом из чугуна GG 25, композита или нержавеющей стали, валом электродвигателя из нержавеющей стали (между электродвигателем и насосом имеется торцовое уплотнение), с электродвигателем со стойкой к перегреву обмоткой (с возможностью перемотки при необходимости) и с достаточным охлаждением, со степенью защиты IP 68, с внешним щитом управления и электрическим кабелем длиной 10 м, герметично подключенным к щиту так, чтобы при отрыве кабеля в насос не могла попасть вода, для переносных насосов — с подставкой для их крепления, с контрфланцем, фиксирующим консольным кронштейном для труб, для стационарных насосов — с системой подъема при помощи направляющего троса, с цепью для перемещения из стали AISI 316, со всеми прочими монтажными материалами (изделиями).                      Расход м³/ч Напор м вод. ст.</p>		
25.360.1201	5,0–10 (5,0–10)	1 353,31	89,39
25.360.1202	5,0–10 (10–15)	1 851,31	96,24
25.360.1203	5,0–10 (15–20)	2 276,16	103,09
25.360.1204	10–15 (5,0–10)	1 938,51	89,39
25.360.1205	10–15 (10–15)	2 070,59	106,51
25.360.1206	15–20 (5,0–10)	2 666,24	106,51
25.360.1207	15–20 (10–15)	2 728,76	116,79
25.360.1208	15–20 (15–20)	3 338,29	120,21
25.360.1209	20–25 (10–15)	2 868,04	120,21
25.360.1210	20–25 (15–20)	3 449,64	127,06
25.360.1211	20–25 (20–30)	3 888,36	137,34
25.360.1212	25–30 (20–25)	4 034,66	137,34
25.360.1213	25–30 (25–30)	4 062,41	144,19
25.360.1214	25–30 (30–35)	4 347,99	147,61
25.360.1215	30–40 (30–35)	5 169,94	154,46
25.360.1216	30–40 (35–40)	6 824,46	157,89
25.360.1217	30–40 (40–45)	8 499,89	161,31
25.360.1218	40–50 (35–40)	9 046,71	164,74
25.360.1219	40–50 (40–45)	9 670,11	171,59
25.360.1220	40–50 (45–50)	10 979,79	175,01

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.360.1300</b>	<b>Дренажный насос погружного типа с измельчителем;</b> Поставка на место работ и монтаж погружного дренажного насоса для сточных вод (с измельчителем), вертикального, соответствующего стандарту TS 12599, с сертификатом качества TS EN ISO 9001, с защитой от перегрева на основе датчика температуры, защитой от утечек воды на основе установленного на электродвигателе датчика влажности, работоспособного при температурах окружающей среды 0–400 °С, используемого для подачи под давлением значительно загрязненных и фекальных вод, содержащих твердые включения и короткие волокна, работающего с полным погружением в воду, с поплавком или без него, компактного, переносного (вручную или с помощью системы с направляющим тросом), с ножевым измельчителем (сменные ножи из высокопрочной нержавеющей стали), с корпусом из чугуна GG 25, композита или нержавеющей стали, валом электродвигателя из нержавеющей стали (между электродвигателем и насосом имеется торцовое уплотнение), с электродвигателем со стойкой к перегреву обмоткой (с возможностью перемотки при необходимости) и с достаточным охлаждением, со степенью защиты IP 68, с внешним щитом управления и электрическим кабелем длиной 10 м, герметично подключенным к щиту так, чтобы при отрыве кабеля в насос не могла попасть вода, для переносных насосов — с подставкой для их крепления, с контрфланцем, фиксирующим консольным кронштейном для труб, для стационарных насосов — с системой подъема при помощи направляющего троса, с цепью для перемещения из стали AISI 316, со всеми прочими монтажными материалами (изделиями). Расход м³/ч Напор м вод. ст.		
25.360.1301	5,0–10 (5,0–10)	3 358,48	89,39
25.360.1302	5,0–10 (10–15)	3 602,03	96,24
25.360.1303	5,0–10 (15–20)	3 766,68	103,09
25.360.1304	10–15 (5,0–10)	3 612,49	99,66
25.360.1305	10–15 (10–15)	3 695,54	106,51
25.360.1306	15–20 (5,0–10)	3 715,36	106,51
25.360.1307	15–20 (10–15)	3 801,84	116,79
25.360.1308	15–20 (15–20)	4 433,14	120,21
<b>25.365.1000</b>	<b>ОКРАСКА ТРУБ; (Ед. изм.: м)</b>		
<b>25.365.1100</b>	<b>Окраска труб суриком; (Ед. изм.: м)</b>		
25.365.1101	Ø15–50 мм ½–2" (включая 2")	2,55	2,15
25.365.1102	Ø50–100 мм 2–4" (включая 4")	5,09	4,29
25.365.1103	Ø100–150 мм 4–6" (включая 6")	7,61	6,44
25.365.1104	Ø150–200 мм 6–8" (включая 8")	10,15	8,58
25.365.1105	Ø200–250 мм 8–10" (включая 10")	12,41	10,45
25.365.1106	Ø250–300 мм 10–12" (включая 12")	14,96	12,61
25.365.1107	Ø300–350 мм 12–14" (включая 14")	17,50	14,75
25.365.1108	Ø350–400 мм 14–16" (включая 16")	20,03	16,89
25.365.1109	Ø400–450 мм (16–18") (включая 18")	22,46	18,93
25.365.1110	Ø450–500 мм (18–20") и более	24,96	21,04
<b>25.365.1200</b>	<b>Окраска труб масляной краской; (Ед. изм.: м)</b> Окраска неизолированных труб двумя слоями термостойкой масляной краски.		
25.365.1201	Ø15–50 мм ½–2" (включая 2")	2,68	2,15
25.365.1202	Ø50–100 мм 2–4" (включая 4")	5,31	4,29
25.365.1203	Ø100–150 мм 4–6" (включая 6")	7,83	6,30

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.365.1204	Ø150–200 мм 6–8" (включая 8")	10,46	8,43
25.365.1205	Ø200–250 мм 8–10" (включая 10")	13,05	10,50
25.365.1206	Ø250–300 мм 10–12" (включая 12")	15,68	12,61
25.365.1207	Ø300–350 мм 12–14" (включая 14")	18,33	14,75
25.365.1208	Ø350–400 мм 14–16" (включая 16")	20,93	16,84
25.365.1209	Ø400–450 мм (16–18") (включая 18")	23,51	18,93
25.365.1210	Ø450–500 мм (18–20") и более	26,14	21,04
<b>25.365.2000</b>	<b>АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА:</b> Очистка металлических поверхностей и последующее нанесение термоизоляции на основе волокнистой изолирующей мембраны.		
25.365.2100	Изоляция стекловолокном листовых металлических поверхностей, например резервуаров и т. п. (Ед. изм.: м <sup>2</sup> )	13,54	5,36
<b>25.365.2200</b>	<b>Изоляция стекловолокном труб (Ед. изм.: м)</b>		
25.365.2201	Ø15–50 мм ½–2" (включая 2")	2,19	0,88
25.365.2202	Ø50–100 мм 2–4" (включая 4")	4,15	1,61
25.365.2203	Ø100–150 мм 4–6" (включая 6")	6,33	2,49
25.365.2204	Ø150–200 мм 6–8" (включая 8")	8,56	3,41
25.365.2205	Ø200–250 мм 8–10" (включая 10")	10,75	4,29
25.365.2206	Ø250–300 мм 10–12" (включая 12")	12,71	5,03
25.365.2207	Ø300–350 мм 12–14" (включая 14")	14,89	5,90
25.365.2208	Ø350–400 мм (14–16") и более	17,09	6,79
<b>25.365.3000</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВО СВАРОЧНЫХ РАБОТ: (Ед. изм.: кг, материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.365.3100</b>	<b>Изготовление сваркой изделий из стального профиля, требующих только шлифовки сварных швов (в соответствии с проектным чертежом, включая материал). Оплачивается цена за единицу строительных работ поз. 15.550.1202.</b>		
25.365.3200	Изготовление сваркой или клепкой изделий из латунного профиля или прутка, требующих только шлифовки сварных швов (в соответствии с проектным чертежом, включая материал).	44,68	3,43
25.365.3300	Изготовление сваркой или клепкой изделий из алюминиевого профиля и прутка, требующих только шлифовки сварных швов (в соответствии с проектным чертежом, включая материал).	22,55	3,43
<b>25.400.0000</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ (на основе минеральной и стекловаты): материалы на стройплощадке: 40 % (TS EN 14303)</b> Должны соответствовать Директиве ЕС 305/2011/ЕС по строительным изделиям и выпускаться с европейским знаком соответствия. Если не применяются трубы с готовой термоизоляцией из стекловаты или минеральной ваты, то используют закрепляемую сеткой-рабицей термоизоляцию на основе минеральной ваты: из матов плотностью не менее 90 кг/м <sup>3</sup> и плит плотностью не менее 70 кг/м <sup>3</sup> . Количество хлора в матах и плитах из минеральной ваты должно быть < 10 м. д. ПРИМЕЧАНИЕ. Трубы с готовой термоизоляцией из минеральной ваты применяются при температурах более 250 °С.		



**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.1000	<p><b>Термоизоляция для алюминия (сплав типа 3003 или 3105 H14 или H16), покрываемого закрепляемой сеткой-рабицей технической термоизоляцией на основе матов из минеральной ваты; (Ед. изм.: м²)</b></p> <p>После очистки от ржавчины поверхностей накопительных резервуаров, плоских металлических поверхностей и т. д. и нанесения двух слоев сурика покрытие закрепляемой сеткой-рабицей технической термоизоляцией на основе минеральной ваты: из матов плотностью не менее 90 кг/м³ и плит плотностью не менее 70 кг/м³; обязательное применение распорок при диаметрах 200 мм и более; на сосудах, работающих под давлением, и оборудовании, проходящем испытания повышенным давлением — крепление распорок сваркой; причем для диаметров до 1 м распорки выполняются из накладок размером 20 × 2 мм, для диаметров более 1 м — размером 20 × 3 мм за счет сгибания распорок; для исключения тепловых перемычек размещение плит термоизоляции толщиной мин. 5 мм между удерживающими отводы (участки) распорками и наружным кольцом, а также между последним и листовым покрытием, при этом для компенсации теплового расширения у наружных колец распорок, устанавливаемых на резервуарах очень большого диаметра, оставляют зазоры; нанесение покрытия при длине термоизоляции по окружности более 300 мм (толщине листового алюминия 0,8 мм), или менее 300 мм (при толщине листового алюминия 0,6 мм), причем кромка листа выходит за линии стыков на 5 см, а края листов алюминия должны перекрывать друг друга на 5 см; крепление каждого алюминиевого листа проволокой поперек и вдоль; крепление листов, демонтаж которых после установки не предусмотрен, клепкой, а тех, для которых предусматривается возможность демонтажа — болтами из цветного металла или нержавеющей стали и пластиковыми/неопреновыми стяжками через каждые 10 см; усиление прочности в местах окончания алюминиевого листа за счет стяжки по окружности 2 или более проволоками (лентами), термоизоляция труб диаметром более 10" матами из минеральной ваты с толщиной согласно проекту, обвязанными поперек проволокой из нержавеющей стали диаметром 1,2 мм, навитой через каждые 30 см, для поверхностей с внешним диаметром более 300 мм — обвязка поверх наружного слоя термоизоляции вместо проволоки лентой из нержавеющей стали или алюминия шириной 13 мм и толщиной 0,5 мм через каждые 30 см, покрытие алюминием и крепление болтами и пластиковыми/неопреновыми стяжками через каждые 20 см или лентой из нержавеющей стали шириной не менее 13 мм и толщиной 0,5 мм через каждые 30 см. (*) Если для термо- и шумоизоляции используются маты из минеральной ваты плотностью 125 кг/м³, то цена за установленную единицу повышается на 45 %, а если используются плиты из минеральной ваты плотностью 110 кг/м³, то цена повышается на 60 %.</p> <p>Примечание. Термоизоляция на основе матов из минеральной ваты плотностью 70–80 кг/м³ для термо- и шумоизоляции не используется (в цену не входит стоимость сурика).</p>		
25.400.1001	Мат из минеральной ваты, закрепляемый сеткой-рабицей, толщиной 3,0 см	38,93	23,43
25.400.1002	Мат из минеральной ваты, закрепляемый сеткой-рабицей, толщиной 4,0 см	46,96	28,29
25.400.1003	Мат из минеральной ваты, закрепляемый сеткой-рабицей, толщиной 5,0 см	53,51	30,01
25.400.1004	Мат из минеральной ваты, закрепляемый сеткой-рабицей, толщиной 6,0 см	61,94	31,71
25.400.1005	Мат из минеральной ваты, закрепляемый сеткой-рабицей, толщиной 8,0 см	75,65	35,14
25.400.1006	Мат из минеральной ваты, закрепляемый сеткой-рабицей, толщиной 10 см	88,76	40,00
25.400.1007	Мат из минеральной ваты, закрепляемый сеткой-рабицей, толщиной 12 см	100,45	43,43
25.400.1020	Плита из минеральной ваты толщиной 4,0 см	40,03	28,29
25.400.1021	Плита из минеральной ваты толщиной 5,0 см	44,54	30,01

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.1022	Плита из минеральной ваты толщиной 6,0 см	49,33	31,71
25.400.1023	Плита из минеральной ваты толщиной 8,0 см	58,26	35,14
25.400.1024	Плита из минеральной ваты толщиной 10 см	68,04	40,00
25.400.1025	Плита из минеральной ваты толщиной 12 см	80,30	43,43
<b>25.400.2000</b>	<b>Готовая термоизоляция для труб на основе стекловаты; (Ед. изм.: м:)</b> После нанесения на трубу сурика для защиты от коррозии термоизоляция трубы с помощью готового изоляционного материала, выбираемого с учетом внешнего диаметра трубы, монтаж термоизоляции с разрезом и расширением, обвязкой тонкой проволокой через каждые 30 см (применяется для жидкостных трубопроводов с температурой среды менее 250 °С). – Для трубопроводов холодных жидкостей применяется цена за единицу поз. 230-1200. – Покрытие суриком в цену за единицу не входит. Стекловата Номинал трубы Внешний диаметр Толщина стенки		
25.400.2001	(½") Ø21 мм 25 мм	7,08	3,36
25.400.2002	(½") Ø21 мм 30 мм	8,15	3,36
25.400.2003	Ø21 мм 40 мм	11,20	3,36
25.400.2004	Ø21 мм 50 мм	14,64	3,36
25.400.2005	Ø21 мм 60 мм	17,86	3,36
25.400.2006	(¾") Ø27 мм 25 мм	7,14	3,36
25.400.2007	(¾") Ø27 мм 30 мм	8,45	3,36
25.400.2008	Ø27 мм 40 мм	12,43	3,86
25.400.2009	Ø27 мм 50 мм	16,14	3,86
25.400.2010	Ø27 мм 60 мм	19,38	3,86
25.400.2011	(1") Ø34 мм 30 мм	9,61	3,86
25.400.2012	(1") Ø34 мм 40 мм	13,03	3,86
25.400.2013	Ø34 мм 50 мм	16,50	3,86
25.400.2014	Ø34 мм 60 мм	20,81	3,86
25.400.2015	(1¼") Ø42 мм 30 мм	10,04	3,86
25.400.2016	(1¼") Ø42 мм 40 мм	13,86	3,86
25.400.2017	Ø42 мм 50 мм	17,83	3,86
25.400.2018	Ø42 мм 60 мм	22,14	3,86
25.400.2019	(1½") Ø48 мм 30 мм	10,63	3,86
25.400.2020	(1½") Ø48 мм 40 мм	14,23	3,86
25.400.2021	Ø48 мм 50 мм	18,18	3,86
25.400.2022	Ø48 мм 60 мм	22,61	3,86
25.400.2023	Ø57 мм 30 мм	11,55	4,54
25.400.2024	Ø57 мм 40 мм	14,60	4,54
25.400.2025	Ø57 мм 50 мм	18,31	4,54
25.400.2026	Ø57 мм 60 мм	23,46	4,54
25.400.2027	(2") Ø60 мм 30 мм	12,80	4,54
25.400.2028	(2") Ø60 мм 40 мм	16,51	4,54
25.400.2029	Ø60 мм 50 мм	20,34	4,54
25.400.2030	Ø60 мм 60 мм	25,50	4,54
25.400.2031	Ø60 мм 80 мм	36,40	4,54
25.400.2032	Ø63 мм 30 мм	13,23	5,38
25.400.2033	Ø63 мм 40 мм	17,30	5,38

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.400.2034	Ø63 мм 50 мм	20,41	5,38
25.400.2035	Ø63 мм 60 мм	26,70	5,38
25.400.2036	Ø63 мм 80 мм	37,00	5,38
25.400.2037	Ø70 мм 30 мм	13,46	5,38
25.400.2038	Ø70 мм 40 мм	18,25	5,38
25.400.2039	Ø70 мм 50 мм	21,13	5,38
25.400.2040	Ø70 мм 60 мм	28,26	5,38
25.400.2041	Ø70 мм 80 мм	39,04	5,38
25.400.2042	Ø76 мм 30 мм	14,54	5,38
25.400.2043	Ø76 мм 40 мм	19,69	5,38
25.400.2044	Ø76 мм 50 мм	22,80	5,38
25.400.2045	Ø76 мм 60 мм	30,89	5,38
25.400.2046	Ø76 мм 80 мм	40,60	5,38
25.400.2047	Ø83 мм 40 мм	20,21	6,05
25.400.2048	Ø83 мм 50 мм	23,00	6,05
25.400.2049	Ø83 мм 60 мм	30,68	6,05
25.400.2050	Ø83 мм 80 мм	43,13	6,05
25.400.2051	Ø89 мм 40 мм	22,15	6,40
25.400.2052	Ø89 мм 50 мм	26,83	6,40
25.400.2053	Ø89 мм 60 мм	32,21	6,40
25.400.2054	Ø89 мм 80 мм	45,04	6,40
25.400.2055	Ø102 мм 40 мм	23,04	7,23
25.400.2056	Ø102 мм 50 мм	29,15	7,23
25.400.2057	Ø102 мм 60 мм	33,34	7,23
25.400.2058	Ø102 мм 80 мм	46,53	7,23
25.400.2059	Ø108 мм 40 мм	24,71	7,58
25.400.2060	Ø108 мм 50 мм	30,34	7,58
25.400.2061	Ø108 мм 60 мм	35,85	7,58
25.400.2062	Ø108 мм 80 мм	50,10	7,58
25.400.2063	Ø114 мм 40 мм	26,74	7,93
25.400.2064	Ø114 мм 50 мм	32,00	7,93
25.400.2065	Ø114 мм 60 мм	38,84	7,93
25.400.2066	Ø114 мм 80 мм	54,41	7,93
25.400.2067	Ø127 мм 40 мм	28,68	9,09
25.400.2068	Ø127 мм 50 мм	33,35	9,09
25.400.2069	Ø127 мм 60 мм	41,49	9,09
25.400.2070	Ø127 мм 80 мм	56,35	9,09
25.400.2071	Ø133 мм 50 мм	34,71	9,44
25.400.2072	Ø133 мм 60 мм	43,70	9,44
25.400.2073	Ø133 мм 80 мм	59,04	9,44
25.400.2074	Ø140 мм 50 мм	38,13	9,91
25.400.2075	Ø140 мм 60 мм	46,39	9,91
25.400.2076	Ø140 мм 80 мм	63,89	9,91
25.400.2077	Ø159 мм 50 мм	40,90	11,43
25.400.2078	Ø159 мм 60 мм	49,76	11,43
25.400.2079	Ø159 мм 80 мм	67,44	11,43
25.400.2080	Ø169 мм 50 мм	44,60	11,78

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.2081	Ø169 мм 60 мм	55,26	11,78
25.400.2082	Ø169 мм 80 мм	74,19	11,78
25.400.2083	Ø193 мм 50 мм	48,96	13,63
25.400.2084	Ø193 мм 60 мм	60,46	13,63
25.400.2085	Ø193 мм 80 мм	81,79	13,63
25.400.2086	Ø219 мм 50 мм	54,90	15,49
25.400.2087	Ø219 мм 60 мм	68,33	15,49
25.400.2088	Ø219 мм 80 мм	95,88	15,49
25.400.2089	Ø244 мм 50 мм	61,94	17,01
25.400.2090	Ø244 мм 60 мм	73,68	17,01
25.400.2091	Ø244 мм 80 мм	101,83	17,01
25.400.2092	Ø273 мм 50 мм	68,95	19,35
25.400.2093	Ø273 мм 60 мм	80,33	19,35
25.400.2094	Ø273 мм 80 мм	110,88	19,35
<b>25.400.2500</b>	<p><b>Готовая термоизоляция для труб на основе минеральной ваты, покрытой алюминиевой фольгой: (Ед. изм.: м ) (TS EN 14303)</b></p> <p>Изделия должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/ЕС и выпускаться с европейским знаком соответствия. После нанесения на трубу сурика для защиты от коррозии термоизоляция трубы с помощью готового изоляционного материала на основе стекловаты, выбираемого с учетом внешнего диаметра трубы, и герметичное склеивание поперечных стыков самоклеящейся алюминиевой фольгой.</p> <p>– Покрытие суриком в цену за единицу не входит.</p> <p>Стекловата Номинал трубы Внешний диаметр Толщина стенки</p>		
25.400.2501	(¼") Ø15 мм 25 мм	9,16	2,69
25.400.2502	(¼") Ø15 мм 30 мм	9,99	2,69
25.400.2503	(¼") Ø15 мм 40 мм	12,85	2,69
25.400.2504	(¼") Ø15 мм 50 мм	16,34	2,69
25.400.2505	(½") Ø21 мм 25 мм	10,16	3,36
25.400.2506	(½") Ø21 мм 30 мм	11,33	3,36
25.400.2507	(½") Ø21 мм 40 мм	14,03	3,36
25.400.2508	(½") Ø21 мм 50 мм	18,10	3,36
25.400.2509	(½") Ø21 мм 60 мм	20,98	3,36
25.400.2510	(¾") Ø27 мм 25 мм	11,16	3,86
25.400.2511	(¾") Ø27 мм 30 мм	12,18	3,86
25.400.2512	(¾") Ø27 мм 40 мм	15,30	3,86
25.400.2513	(¾") Ø27 мм 50 мм	19,01	3,86
25.400.2514	(¾") Ø27 мм 60 мм	22,38	3,86
25.400.2515	(1") Ø33 мм 25 мм	11,59	3,86
25.400.2516	(1") Ø33 мм 30 мм	12,91	3,86
25.400.2517	(1") Ø33 мм 40 мм	16,14	3,86
25.400.2518	(1") Ø33 мм 50 мм	19,74	3,86
25.400.2519	(1") Ø33 мм 60 мм	24,41	3,86
25.400.2520	(1¼") Ø42 мм 25 мм	12,19	3,86
25.400.2521	(1¼") Ø42 мм 30 мм	13,51	3,86
25.400.2522	(1¼") Ø42 мм 40 мм	17,10	3,86

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.400.2523	(1¼") Ø42 мм 50 мм	22,01	3,86
25.400.2524	(1¼") Ø42 мм 60 мм	25,13	3,86
25.400.2525	(1½") Ø48 мм 25 мм	13,03	3,86
25.400.2526	(1½") Ø48 мм 30 мм	14,10	3,86
25.400.2527	(1½") Ø48 мм 40 мм	17,94	3,86
25.400.2528	(1½") Ø48 мм 50 мм	22,01	3,86
25.400.2529	(1½") Ø48 мм 60 мм	27,04	3,86
25.400.2530	(2") Ø60 мм 25 мм	14,60	4,54
25.400.2531	(2") Ø60 мм 30 мм	15,91	4,54
25.400.2532	(2") Ø60 мм 40 мм	20,54	4,54
25.400.2533	(2") Ø60 мм 50 мм	23,95	4,54
25.400.2534	(2") Ø60 мм 60 мм	29,94	4,54
25.400.2535	(2") Ø60 мм 80 мм	43,11	4,54
25.400.2536	(2½") Ø76 мм 25 мм	17,05	5,38
25.400.2537	(2½") Ø76 мм 30 мм	18,61	5,38
25.400.2538	(2½") Ø76 мм 40 мм	23,73	5,38
25.400.2539	(2½") Ø76 мм 50 мм	27,11	5,38
25.400.2540	(2½") Ø76 мм 60 мм	33,23	5,38
25.400.2541	(2½") Ø76 мм 80 мм	49,16	5,38
25.400.2542	(2½") Ø76 мм 100 мм	61,50	5,38
25.400.2543	(3") Ø89 мм 25 мм	19,28	6,40
25.400.2544	(3") Ø89 мм 30 мм	21,08	6,40
25.400.2545	(3") Ø89 мм 40 мм	26,11	6,40
25.400.2546	(3") Ø89 мм 50 мм	30,18	6,40
25.400.2547	(3") Ø89 мм 60 мм	37,36	6,40
25.400.2548	(3") Ø89 мм 80 мм	53,43	6,40
25.400.2549	(3") Ø89 мм 100 мм	74,75	6,40
25.400.2550	(4") Ø114 мм 25 мм	18,83	7,93
25.400.2551	(4") Ø114 мм 30 мм	25,30	7,93
25.400.2552	(4") Ø114 мм 40 мм	31,29	7,93
25.400.2553	(4") Ø114 мм 50 мм	35,96	7,93
25.400.2554	(4") Ø114 мм 60 мм	44,10	7,93
25.400.2555	(4") Ø114 мм 80 мм	59,91	7,93
25.400.2556	(4") Ø114 мм 100 мм	90,85	7,93
25.400.2557	(5") Ø140 мм 30 мм	31,65	9,91
25.400.2558	(5") Ø140 мм 40 мм	37,16	9,91
25.400.2559	(5") Ø140 мм 50 мм	42,08	9,91
25.400.2560	(5") Ø140 мм 60 мм	51,90	9,91
25.400.2561	(5") Ø140 мм 80 мм	69,88	9,91
25.400.2562	(5") Ø140 мм 100 мм	101,41	9,91
25.400.2563	(6") Ø169 мм 30 мм	37,41	11,78
25.400.2564	(6") Ø169 мм 40 мм	42,69	11,78
25.400.2565	(6") Ø169 мм 50 мм	50,71	11,78
25.400.2566	(6") Ø169 мм 60 мм	60,65	11,78
25.400.2567	(6") Ø169 мм 80 мм	79,59	11,78
25.400.2568	(6") Ø169 мм 100 мм	111,60	11,78
25.400.2569	(8") Ø219 мм 30 мм	48,44	15,49

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.2570	(8") Ø219 мм 40 мм	59,43	15,49
25.400.2571	(8") Ø219 мм 50 мм	61,49	15,49
25.400.2572	(8") Ø219 мм 60 мм	77,85	15,49
25.400.2573	(8") Ø219 мм 80 мм	101,34	15,49
25.400.2574	(8") Ø219 мм 100 мм	131,19	15,49
25.400.2575	(10") Ø273 мм 30 мм	58,16	19,35
25.400.2576	(10") Ø273 мм 40 мм	71,34	19,35
25.400.2577	(10") Ø273 мм 50 мм	75,54	19,35
25.400.2578	(10") Ø273 мм 60 мм	86,91	19,35
25.400.2579	(10") Ø273 мм 80 мм	121,46	19,35
25.400.2580	(12") Ø324 мм 30 мм	65,13	22,71
25.400.2581	(12") Ø324 мм 40 мм	79,10	22,71
25.400.2582	(12") Ø324 мм 50 мм	86,69	22,71
25.400.2583	(12") Ø324 мм 60 мм	96,28	22,71
25.400.2584	(14") Ø356 мм 30 мм	69,74	25,05
25.400.2585	(14") Ø356 мм 40 мм	83,21	25,05
25.400.2586	(14") Ø356 мм 50 мм	91,30	25,05
<b>25.400.3000</b>	<p><b>Готовая термоизоляция для труб на основе минеральной ваты: (Ед. изм.: м ) (TS EN 14303)</b></p> <p>Должна отвечать требованиям Регламента ЕС № 305/2011 «Строительные изделия», выпускаться с европейским знаком соответствия. После нанесения на трубу сурика для защиты от коррозии термоизоляция трубы с помощью готового изоляционного материала на основе стекловаты, выбираемого с учетом внешнего диаметра трубы, монтаж термоизоляции с расширением поперечного разреза, обвязкой тонкой проволокой через каждые 30 см. (Для трубопроводов холодных жидкостей применяется готовая термоизоляция труб с покрытием алюминиевой фольгой) (Покрытие суриком в цену за единицу не входит)</p> <p>Минеральная вата Номинал трубы Внешний диаметр Толщина стенки</p>		
25.400.3001	(¼") Ø15 мм 25 мм	8,15	2,69
25.400.3002	(¼") Ø15 мм 30 мм	9,86	2,69
25.400.3003	(¼") Ø15 мм 40 мм	13,43	2,69
25.400.3004	(¼") Ø15 мм 50 мм	15,20	2,69
25.400.3005	(½") Ø21 мм 25 мм	9,53	3,36
25.400.3006	(½") Ø21 мм 30 мм	11,05	3,36
25.400.3007	(½") Ø21 мм 40 мм	14,66	3,36
25.400.3008	(½") Ø21 мм 50 мм	17,34	3,36
25.400.3009	(½") Ø21 мм 60 мм	22,66	3,36
25.400.3010	(¾") Ø27 мм 25 мм	10,79	3,86
25.400.3011	(¾") Ø27 мм 30 мм	12,31	3,86
25.400.3012	(¾") Ø27 мм 40 мм	16,11	3,86
25.400.3013	(¾") Ø27 мм 50 мм	19,04	3,86
25.400.3014	(¾") Ø27 мм 60 мм	24,50	3,86
25.400.3015	(1") Ø33 мм 25 мм	11,55	3,86
25.400.3016	(1") Ø33 мм 30 мм	13,20	3,86
25.400.3017	(1") Ø33 мм 40 мм	17,26	3,86
25.400.3018	(1") Ø33 мм 50 мм	20,31	3,86
25.400.3019	(1") Ø33 мм 60 мм	25,90	3,86



**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.400.3020	(1¼") Ø42 мм 25 мм	12,50	3,86
25.400.3021	(1¼") Ø42 мм 30 мм	13,96	3,86
25.400.3022	(1¼") Ø42 мм 40 мм	17,90	3,86
25.400.3023	(1¼") Ø42 мм 50 мм	21,84	3,86
25.400.3024	(1¼") Ø42 мм 60 мм	27,93	3,86
25.400.3025	(1½") Ø48 мм 25 мм	13,45	3,86
25.400.3026	(1½") Ø48 мм 30 мм	14,98	3,86
25.400.3027	(1½") Ø48 мм 40 мм	19,04	3,86
25.400.3028	(1½") Ø48 мм 50 мм	23,36	3,86
25.400.3029	(1½") Ø48 мм 60 мм	29,58	3,86
25.400.3030	(2") Ø60 мм 25 мм	14,95	4,54
25.400.3031	(2") Ø60 мм 30 мм	16,10	4,54
25.400.3032	(2") Ø60 мм 40 мм	20,29	4,54
25.400.3033	(2") Ø60 мм 50 мм	26,39	4,54
25.400.3034	(2") Ø60 мм 60 мм	33,24	4,54
25.400.3035	(2") Ø60 мм 80 мм	45,05	4,54
25.400.3036	(2½") Ø76 мм 25 мм	16,61	5,38
25.400.3037	(2½") Ø76 мм 30 мм	18,01	5,38
25.400.3038	(2½") Ø76 мм 40 мм	24,11	5,38
25.400.3039	(2½") Ø76 мм 50 мм	29,70	5,38
25.400.3040	(2½") Ø76 мм 60 мм	37,83	5,38
25.400.3041	(2½") Ø76 мм 80 мм	48,88	5,38
25.400.3042	(2½") Ø76 мм 100 мм	66,78	5,38
25.400.3043	(3") Ø89 мм 25 мм	19,04	6,40
25.400.3044	(3") Ø89 мм 30 мм	20,18	6,40
25.400.3045	(3") Ø89 мм 40 мм	27,55	6,40
25.400.3046	(3") Ø89 мм 50 мм	33,76	6,40
25.400.3047	(3") Ø89 мм 60 мм	41,39	6,40
25.400.3048	(3") Ø89 мм 80 мм	55,24	6,40
25.400.3049	(3") Ø89 мм 100 мм	72,50	6,40
25.400.3050	(4") Ø114 мм 25 мм	23,93	7,93
25.400.3051	(4") Ø114 мм 30 мм	24,44	7,93
25.400.3052	(4") Ø114 мм 40 мм	30,53	7,93
25.400.3053	(4") Ø114 мм 50 мм	40,56	7,93
25.400.3054	(4") Ø114 мм 60 мм	46,79	7,93
25.400.3055	(4") Ø114 мм 80 мм	62,54	7,93
25.400.3056	(4") Ø114 мм 100 мм	89,59	7,93
25.400.3057	(5") Ø140 мм 30 мм	29,03	9,91
25.400.3058	(5") Ø140 мм 40 мм	36,14	9,91
25.400.3059	(5") Ø140 мм 50 мм	46,18	9,91
25.400.3060	(5") Ø140 мм 60 мм	55,31	9,91
25.400.3061	(5") Ø140 мм 80 мм	72,20	9,91
25.400.3062	(5") Ø140 мм 100 мм	102,05	9,91
25.400.3063	(6") Ø169 мм 30 мм	33,75	11,78
25.400.3064	(6") Ø169 мм 40 мм	42,76	11,78
25.400.3065	(6") Ø169 мм 50 мм	54,70	11,78
25.400.3066	(6") Ø169 мм 60 мм	63,98	11,78

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.3067	(6") Ø169 мм 80 мм	83,66	11,78
25.400.3068	(6") Ø169 мм 100 мм	113,50	11,78
25.400.3069	(8") Ø219 мм 30 мм	44,19	15,49
25.400.3070	(8") Ø219 мм 40 мм	55,11	15,49
25.400.3071	(8") Ø219 мм 50 мм	66,41	15,49
25.400.3072	(8") Ø219 мм 60 мм	78,48	15,49
25.400.3073	(8") Ø219 мм 80 мм	106,43	15,49
25.400.3074	(8") Ø219 мм 100 мм	136,60	15,49
25.400.3075	(10") Ø273 мм 30 мм	53,14	19,35
25.400.3076	(10") Ø273 мм 40 мм	66,21	19,35
25.400.3077	(10") Ø273 мм 50 мм	78,28	19,35
25.400.3078	(10") Ø273 мм 60 мм	94,79	19,35
25.400.3079	(10") Ø273 мм 80 мм	125,90	19,35
25.400.3080	(12") Ø324 мм 30 мм	61,58	22,71
25.400.3081	(12") Ø324 мм 40 мм	77,20	22,71
25.400.3082	(12") Ø324 мм 50 мм	92,44	22,71
25.400.3083	(12") Ø324 мм 60 мм	110,85	22,71
25.400.3084	(14") Ø356 мм 30 мм	69,88	25,05
25.400.3085	(14") Ø356 мм 40 мм	84,49	25,05
25.400.3086	(14") Ø356 мм 50 мм	101,00	25,05
<b>25.400.3500</b>	<b>Готовая термоизоляция для труб на основе минеральной ваты, покрытой алюминиевой фольгой: (Ед. изм.: м) (TS EN 14303)</b> Должны соответствовать Директиве ЕС 305/2011/СЕ по строительным изделиям и выпускаться с европейским знаком соответствия. После нанесения на трубу сурика для защиты от коррозии термоизоляция трубы с помощью готового изоляционного материала на основе минеральной ваты, выбираемого с учетом внешнего диаметра трубы, с покрытием полосой алюминиевой фольги и герметичным оклеиванием поперечных и продольных стыков самоклеящейся алюминиевой фольгой. (Для трубопроводов холодных жидкостей применяется готовая термоизоляция труб с покрытием алюминиевой фольгой) (Покрытие суриком в цену за единицу не входит) Минеральная вата Номинал трубы Внешний диаметр Толщина стенки		
25.400.3501	(¼") Ø15 мм 25 мм	11,33	2,69
25.400.3502	(¼") Ø15 мм 30 мм	13,16	2,69
25.400.3503	(¼") Ø15 мм 40 мм	16,46	2,69
25.400.3504	(¼") Ø15 мм 50 мм	19,78	2,69
25.400.3505	(½") Ø21 мм 25 мм	11,94	3,36
25.400.3506	(½") Ø21 мм 30 мм	13,90	3,36
25.400.3507	(½") Ø21 мм 40 мм	17,08	3,36
25.400.3508	(½") Ø21 мм 50 мм	21,53	3,36
25.400.3509	(½") Ø21 мм 60 мм	25,84	3,36
25.400.3510	(¾") Ø27 мм 25 мм	13,33	3,86
25.400.3511	(¾") Ø27 мм 30 мм	15,35	3,86
25.400.3512	(¾") Ø27 мм 40 мм	18,91	3,86
25.400.3513	(¾") Ø27 мм 50 мм	22,98	3,86
25.400.3514	(¾") Ø27 мм 60 мм	27,93	3,86
25.400.3515	(1") Ø33 мм 25 мм	13,96	3,86

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.400.3516	(1") Ø33 мм 30 мм	16,50	3,86
25.400.3517	(1") Ø33 мм 40 мм	19,80	3,86
25.400.3518	(1") Ø33 мм 50 мм	23,99	3,86
25.400.3519	(1") Ø33 мм 60 мм	29,33	3,86
25.400.3520	(1¼") Ø42 мм 25 мм	15,49	3,86
25.400.3521	(1¼") Ø42 мм 30 мм	17,26	3,86
25.400.3522	(1¼") Ø42 мм 40 мм	20,81	3,86
25.400.3523	(1¼") Ø42 мм 50 мм	25,90	3,86
25.400.3524	(1¼") Ø42 мм 60 мм	31,74	3,86
25.400.3525	(1½") Ø48 мм 25 мм	16,75	3,86
25.400.3526	(1½") Ø48 мм 30 мм	18,40	3,86
25.400.3527	(1½") Ø48 мм 40 мм	22,21	3,86
25.400.3528	(1½") Ø48 мм 50 мм	27,30	3,86
25.400.3529	(1½") Ø48 мм 60 мм	34,03	3,86
25.400.3530	(2") Ø60 мм 25 мм	18,64	4,54
25.400.3531	(2") Ø60 мм 30 мм	19,78	4,54
25.400.3532	(2") Ø60 мм 40 мм	24,10	4,54
25.400.3533	(2") Ø60 мм 50 мм	30,58	4,54
25.400.3534	(2") Ø60 мм 60 мм	35,91	4,54
25.400.3535	(2") Ø60 мм 80 мм	54,06	4,54
25.400.3536	(2½") Ø76 мм 25 мм	21,19	5,38
25.400.3537	(2½") Ø76 мм 30 мм	22,08	5,38
25.400.3538	(2½") Ø76 мм 40 мм	27,41	5,38
25.400.3539	(2½") Ø76 мм 50 мм	34,90	5,38
25.400.3540	(2½") Ø76 мм 60 мм	42,90	5,38
25.400.3541	(2½") Ø76 мм 80 мм	57,39	5,38
25.400.3542	(2½") Ø76 мм 100 мм	77,58	5,38
25.400.3543	(3") Ø89 мм 25 мм	22,98	6,40
25.400.3544	(3") Ø89 мм 30 мм	25,00	6,40
25.400.3545	(3") Ø89 мм 40 мм	31,61	6,40
25.400.3546	(3") Ø89 мм 50 мм	38,60	6,40
25.400.3547	(3") Ø89 мм 60 мм	46,85	6,40
25.400.3548	(3") Ø89 мм 80 мм	64,89	6,40
25.400.3549	(3") Ø89 мм 100 мм	85,84	6,40
25.400.3550	(4") Ø114 мм 25 мм	28,38	7,93
25.400.3551	(4") Ø114 мм 30 мм	30,28	7,93
25.400.3552	(4") Ø114 мм 40 мм	37,14	7,93
25.400.3553	(4") Ø114 мм 50 мм	45,26	7,93
25.400.3554	(4") Ø114 мм 60 мм	52,00	7,93
25.400.3555	(4") Ø114 мм 80 мм	74,35	7,93
25.400.3556	(4") Ø114 мм 100 мм	99,75	7,93
25.400.3557	(5") Ø140 мм 30 мм	34,89	9,91
25.400.3558	(5") Ø140 мм 40 мм	42,11	9,91
25.400.3559	(5") Ø140 мм 50 мм	51,00	9,91
25.400.3560	(5") Ø140 мм 60 мм	61,16	9,91
25.400.3561	(5") Ø140 мм 80 мм	84,28	9,91
25.400.3562	(5") Ø140 мм 100 мм	115,39	9,91

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.3563	(6") Ø169 мм 30 мм	41,88	11,78
25.400.3564	(6") Ø169 мм 40 мм	50,39	11,78
25.400.3565	(6") Ø169 мм 50 мм	61,18	11,78
25.400.3566	(6") Ø169 мм 60 мм	69,69	11,78
25.400.3567	(6") Ø169 мм 80 мм	96,36	11,78
25.400.3568	(6") Ø169 мм 100 мм	127,48	11,78
25.400.3569	(8") Ø219 мм 30 мм	52,95	15,49
25.400.3570	(8") Ø219 мм 40 мм	64,64	15,49
25.400.3571	(8") Ø219 мм 50 мм	74,04	15,49
25.400.3572	(8") Ø219 мм 60 мм	86,10	15,49
25.400.3573	(8") Ø219 мм 80 мм	117,85	15,49
25.400.3574	(8") Ø219 мм 100 мм	147,39	15,49
25.400.3575	(10") Ø273 мм 30 мм	63,55	19,35
25.400.3576	(10") Ø273 мм 40 мм	73,20	19,35
25.400.3577	(10") Ø273 мм 50 мм	86,54	19,35
25.400.3578	(10") Ø273 мм 60 мм	104,31	19,35
25.400.3579	(10") Ø273 мм 80 мм	141,78	19,35
25.400.3580	(12") Ø324 мм 30 мм	72,75	22,71
25.400.3581	(12") Ø324 мм 40 мм	88,63	22,71
25.400.3582	(12") Ø324 мм 50 мм	104,50	22,71
25.400.3583	(12") Ø324 мм 60 мм	122,91	22,71
25.400.3584	(14") Ø356 мм 30 мм	81,31	25,05
25.400.3585	(14") Ø356 мм 40 мм	97,83	25,05
25.400.3586	(14") Ø356 мм 50 мм	113,06	25,05
<b>25.400.4000</b>	<p><b>Готовая полиэтиленовая изоляция для труб: (Ед. изм.: м) (TS EN 14313)</b>                      Изделия должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/ЕС и выпускаться с европейским знаком соответствия. Очистка от ржавчины и грязи и окраска двумя слоями сурика изолируемой поверхности труб и крепление на них готовой полиэтиленовой термоизоляции с плотностью порядка 35 кг/м<sup>3</sup>, устойчивой к температурам от -45 до +105 °С, изготавливаемой методом экструзии из формованного под трубы полиэтиленового материала, выбранного в соответствии с их наружным диаметром, крепление двухметровых участков готовой полиэтиленовой термоизоляции с проклейкой двух концов специальным адгезивным составом для полиэтилена, оклейка стыков термоизоляции труб самоклеящейся лентой через каждые два метра, в местах, где крепление невозможно (на клапанах, задвижках и т. д.) и аналогичных, применение самоклеящейся полиэтиленовой ленты или скоб, а если готовая полиэтиленовая термоизоляция применяется на улице, то обязательное нанесение специального лака для защиты от ультрафиолетового (УФ) излучения, дополнительная плата за который не взимается.                      Поставка и монтаж на месте вышеуказанных термоизоляционных материалов (без цены сурика и покрытия для защиты от УФ-излучения).                      Полиэтиленовая термоизоляция                      Номинал трубы Внешний диаметр Толщина</p>		
25.400.4001	(½") Ø22 мм 10 мм	1,75	1,18
25.400.4002	(½") Ø22 мм 15 мм	2,13	1,18
25.400.4003	(½") Ø22 мм 20 мм	2,95	1,18

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.400.4004	(½") Ø22 мм 30 мм	5,43	1,18
25.400.4005	(¾") Ø28 мм 10 мм	2,19	1,53
25.400.4006	(¾") Ø28 мм 15 мм	2,71	1,53
25.400.4007	(¾") Ø28 мм 20 мм	3,44	1,53
25.400.4008	(¾") Ø28 мм 30 мм	6,14	1,53
25.400.4009	(1") Ø35 мм 10 мм	2,35	1,53
25.400.4010	(1") Ø35 мм 15 мм	2,84	1,53
25.400.4011	(1") Ø35 мм 20 мм	3,74	1,53
25.400.4012	(1") Ø35 мм 30 мм	6,80	1,53
25.400.4013	(1¼") Ø42 мм 10 мм	2,80	1,88
25.400.4014	(1¼") Ø42 мм 15 мм	3,38	1,88
25.400.4015	(1¼") Ø42 мм 20 мм	4,90	1,88
25.400.4016	(1¼") Ø42 мм 30 мм	7,75	1,88
25.400.4017	(1½") Ø48 мм 10 мм	2,83	1,88
25.400.4018	(1½") Ø48 мм 15 мм	3,71	1,88
25.400.4019	(1½") Ø48 мм 20 мм	5,26	1,88
25.400.4020	(1½") Ø48 мм 30 мм	8,74	1,88
25.400.4021	(2") Ø60 мм 10 мм	4,03	2,69
25.400.4022	(2") Ø60 мм 15 мм	5,08	2,69
25.400.4023	(2") Ø60 мм 20 мм	7,19	2,69
25.400.4024	(2") Ø60 мм 30 мм	11,68	2,69
25.400.4025	(2½") Ø76 мм 10 мм	4,86	3,04
25.400.4026	(2½") Ø76 мм 15 мм	6,33	3,04
25.400.4027	(2½") Ø76 мм 20 мм	8,39	3,04
25.400.4028	(2½") Ø76 мм 30 мм	16,10	3,04
25.400.4029	(3") Ø89 мм 10 мм	6,38	3,71
25.400.4030	(3") Ø89 мм 15 мм	7,64	3,71
25.400.4031	(3") Ø89 мм 20 мм	10,31	3,71
25.400.4032	(3") Ø89 мм 30 мм	21,73	3,71
25.400.4033	(4") Ø114 мм 15 мм	9,54	4,89
25.400.4034	(4") Ø114 мм 20 мм	13,30	4,89
25.400.4035	(4") Ø114 мм 30 мм	24,60	4,89
25.400.4036	(5") Ø139 мм 20 мм	22,20	4,89

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.4500	<p><b>Готовая полиэтиленовая термоизоляция для труб, покрытая композитной алюминиевой фольгой:</b>  <b>(Ед. изм.: м ) (TS EN 14313):</b>                      Продукция должна соответствовать Директиве ЕС 305/2011/ ЕС по строительным изделиям и выпускаться с европейским знаком соответствия. Очистка от ржавчины и грязи и окраска двумя слоями сурика изолируемой поверхности труб и крепление на них готовой полиэтиленовой термоизоляции с плотностью порядка 35 кг/м<sup>3</sup>, кашированной 3 слоями композитной алюминиевой фольги толщиной 50–100 микрон, с коэффициентом теплопроводности <math>\lambda</math> (0 °С) <math>\leq</math> 0,040 Вт/(м·К), коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 16\ 000</math>, устойчивой к температурам от –45 до +105 °С, изготавливаемой методом экструзии из формованного под трубы полиэтиленового материала, выбранного в соответствии с их наружным диаметром, крепление двухметровых участков готовой полиэтиленовой термоизоляции с алюминиевым покрытием с проклейкой двух концов специальным адгезивным составом для полиэтилена, оклейка стыков термоизоляции труб самоклеящейся лентой из алюминиевой фольги через каждые два метра, в местах, где крепление невозможно (на клапанах, задвижках и т. д.) и аналогичных, используется такая же самоклеящаяся лента. Поставка и монтаж на месте вышеуказанных термоизоляционных материалов (без цены сурика). Параметры огнестойкости согласно стандарту TS 13501-1, а также значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний. Номинал трубы Внешний диаметр Толщина стенки изоляции</p>		
25.400.4501	(½") Ø22 мм 10 мм	3,15	1,18
25.400.4502	(½") Ø22 мм 15 мм	3,48	1,18
25.400.4503	(½") Ø22 мм 20 мм	6,38	1,18
25.400.4504	(½") Ø22 мм 30 мм	11,30	1,18
25.400.4505	(¾") Ø28 мм 10 мм	3,81	1,53
25.400.4506	(¾") Ø28 мм 15 мм	5,60	1,53
25.400.4507	(¾") Ø28 мм 20 мм	7,56	1,53
25.400.4508	(¾") Ø28 мм 30 мм	12,55	1,53
25.400.4509	(1") Ø35 мм 10 мм	4,19	1,53
25.400.4510	(1") Ø35 мм 15 мм	6,19	1,53
25.400.4511	(1") Ø35 мм 20 мм	8,45	1,53
25.400.4512	(1") Ø35 мм 30 мм	13,55	1,53
25.400.4513	(1¼") Ø42 мм 10 мм	5,29	1,88
25.400.4514	(1¼") Ø42 мм 15 мм	7,14	1,88
25.400.4515	(1¼") Ø42 мм 20 мм	10,45	1,88
25.400.4516	(1¼") Ø42 мм 30 мм	15,23	1,88
25.400.4517	(1½") Ø48 мм 10 мм	5,43	1,88
25.400.4518	(1½") Ø48 мм 15 мм	8,20	1,88
25.400.4519	(1½") Ø48 мм 20 мм	12,16	1,88
25.400.4520	(1½") Ø48 мм 30 мм	16,93	1,88
25.400.4521	(2") Ø60 мм 10 мм	7,51	2,69
25.400.4522	(2") Ø60 мм 15 мм	11,00	2,69
25.400.4523	(2") Ø60 мм 20 мм	15,49	2,69
25.400.4524	(2") Ø60 мм 30 мм	20,89	2,69
25.400.4525	(2½") Ø76 мм 10 мм	9,55	3,04



**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.4526	(2½") Ø76 мм 15 мм	13,06	3,04
25.400.4527	(2½") Ø76 мм 20 мм	18,39	3,04
25.400.4528	(2½") Ø76 мм 30 мм	23,78	3,04
25.400.4529	(3") Ø89 мм 10 мм	11,91	3,71
25.400.4530	(3") Ø89 мм 15 мм	15,13	3,71
25.400.4531	(3") Ø89 мм 20 мм	19,50	3,71
25.400.4532	(3") Ø89 мм 30 мм	26,59	3,71
25.400.4533	(4") Ø114 мм 15 мм	19,24	4,89
25.400.4534	(4") Ø114 мм 20 мм	25,28	4,89
25.400.4535	(4") Ø114 мм 30 мм	32,14	4,89
25.400.4536	(5") Ø139 мм 20 мм	35,04	4,89
25.400.4537	(5") Ø139 мм 30 мм	46,66	4,89
25.400.4538	(6") Ø165 мм 20 мм	42,93	4,89
25.400.4539	(6") Ø165 мм 30 мм	57,78	4,89
<b>25.400.5000</b>	<p><b>Термоизоляция для холодных линий готовыми каучуксодержащими трубками: (Ед. изм.: м) (TS EN 14304)</b></p> <p>Изделия должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/ЕС и выпускаться с европейским знаком соответствия. Готовый материал для термоизоляции труб, изготавливаемый экструзией из формованного под трубы вспененного каучукового эластомера, подобранный в соответствии с наружным диаметром труб, для термоизоляции холодных и слабо нагретых поверхностей с температурой от –45 до +105 °С, с коэффициентом теплопроводности <math>\lambda</math> (0 °С) <math>\leq 0,040</math> Вт/(м·К), коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 7000</math>, не менее чем «нормальной огнестойкости» согласно TS EN 13501-1, со средней плотностью 40–75 кг/м³, закрытопористого; очистка от ржавчины и грязи и окраска двумя слоями сурика изолируемой поверхности труб и монтаж на них подобранной в соответствии с их наружным диаметром термоизоляции, крепление двухметровых участков готовой эластомерной термоизоляции с алюминиевым покрытием с проклейкой двух концов специальным адгезивным составом, оклейка стыков термоизоляции труб самоклеящейся эластомерной каучуксодержащей лентой через каждые два метра, а в местах, где крепление невозможно (на клапанах, задвижках и т. д.) — обмотка такой же лентой до уровня, при котором толщина намотки и выбранной термоизоляции совпадают, а если готовая термоизоляция на основе вспененного каучукового эластомера применяется на улице, то обязательное нанесение специального лакокрасочного покрытия для защиты от УФ-излучения и внешних воздействий, дополнительная плата за которое не взимается. Поставка и монтаж на месте вышеуказанных термоизоляционных материалов (без цены сурика и покрытия для защиты от УФ-излучения).</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Если наносятся два слоя стойкого к УФ-излучению лака, то цена за установленную единицу увеличивается на 7 %. Дополнительно, если используется материал для внешнего покрытия, он оплачивается согласно ценам за единицу для поз. (4") Для труб с диаметром более Ø114 мм, должен использоваться листовой вспененный каучуковый эластомер с толщиной, соответствующей требуемой толщине изоляции, который оплачивается согласно поз. 265-600. Класс огнестойкости, а также значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний. Внешний диаметр Толщина стенки</p>		
25.400.5001	(¾") Ø18 мм 9 мм	2,29	0,83
25.400.5002	(¾") Ø18 мм 13 мм	3,05	0,83
25.400.5003	(¾") Ø18 мм 19 мм	5,01	0,83
25.400.5004	(¾") Ø18 мм 25 мм	7,36	0,83

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.400.5005	( $\frac{3}{8}$ " ) Ø18 мм 32 мм	10,33	0,83
25.400.5006	( $\frac{1}{2}$ " ) Ø22 мм 9 мм	2,76	1,18
25.400.5007	( $\frac{1}{2}$ " ) Ø22 мм 13 мм	3,63	1,18
25.400.5008	( $\frac{1}{2}$ " ) Ø22 мм 19 мм	5,65	1,18
25.400.5009	( $\frac{1}{2}$ " ) Ø22 мм 25 мм	8,60	1,18
25.400.5010	( $\frac{1}{2}$ " ) Ø22 мм 32 мм	12,54	1,18
25.400.5011	( $\frac{3}{4}$ " ) Ø28 мм 9 мм	3,30	1,53
25.400.5012	( $\frac{3}{4}$ " ) Ø28 мм 13 мм	4,45	1,53
25.400.5013	( $\frac{3}{4}$ " ) Ø28 мм 19 мм	6,74	1,53
25.400.5014	( $\frac{3}{4}$ " ) Ø28 мм 25 мм	9,73	1,53
25.400.5015	( $\frac{3}{4}$ " ) Ø28 мм 32 мм	13,69	1,53
25.400.5016	(1" ) Ø35 мм 9 мм	3,75	1,53
25.400.5017	(1" ) Ø35 мм 13 мм	4,95	1,53
25.400.5018	(1" ) Ø35 мм 19 мм	7,45	1,53
25.400.5019	(1" ) Ø35 мм 25 мм	11,44	1,53
25.400.5020	(1" ) Ø35 мм 32 мм	15,63	1,53
25.400.5021	(1 $\frac{1}{4}$ " ) Ø42 мм 9 мм	4,39	1,88
25.400.5022	(1 $\frac{1}{4}$ " ) Ø42 мм 13 мм	5,81	1,88
25.400.5023	(1 $\frac{1}{4}$ " ) Ø42 мм 19 мм	8,69	1,88
25.400.5024	(1 $\frac{1}{4}$ " ) Ø42 мм 25 мм	13,43	1,88
25.400.5025	(1 $\frac{1}{4}$ " ) Ø42 мм 32 мм	18,44	1,88
25.400.5026	(1 $\frac{1}{2}$ " ) Ø48 мм 9 мм	4,84	1,88
25.400.5027	(1 $\frac{1}{2}$ " ) Ø48 мм 13 мм	6,13	1,88
25.400.5028	(1 $\frac{1}{2}$ " ) Ø48 мм 19 мм	9,70	1,88
25.400.5029	(1 $\frac{1}{2}$ " ) Ø48 мм 25 мм	14,78	1,88
25.400.5030	(1 $\frac{1}{2}$ " ) Ø48 мм 32 мм	19,51	1,88
25.400.5031	(2" ) Ø60 мм 9 мм	6,34	2,69
25.400.5032	(2" ) Ø60 мм 13 мм	7,91	2,69
25.400.5033	(2" ) Ø60 мм 19 мм	12,06	2,69
25.400.5034	(2" ) Ø60 мм 25 мм	17,54	2,69
25.400.5035	(2" ) Ø60 мм 32 мм	24,38	2,69
25.400.5036	(2 $\frac{1}{2}$ " ) Ø76 мм 9 мм	7,74	3,04
25.400.5037	(2 $\frac{1}{2}$ " ) Ø76 мм 13 мм	9,39	3,04
25.400.5038	(2 $\frac{1}{2}$ " ) Ø76 мм 19 мм	14,35	3,04
25.400.5039	(2 $\frac{1}{2}$ " ) Ø76 мм 25 мм	21,99	3,04
25.400.5040	(2 $\frac{1}{2}$ " ) Ø76 мм 32 мм	28,69	3,04
25.400.5041	(3" ) Ø89 мм 9 мм	9,03	3,71
25.400.5042	(3" ) Ø89 мм 13 мм	10,96	3,71
25.400.5043	(3" ) Ø89 мм 19 мм	16,41	3,71
25.400.5044	(3" ) Ø89 мм 25 мм	24,10	3,71
25.400.5045	(3" ) Ø89 мм 32 мм	32,61	3,71
25.400.5046	(4" ) Ø114 мм 9 мм	13,05	4,89
25.400.5047	(4" ) Ø114 мм 13 мм	14,91	4,89
25.400.5048	(4" ) Ø114 мм 19 мм	22,34	4,89
25.400.5049	(4" ) Ø114 мм 25 мм	33,74	4,89
25.400.5050	(4" ) Ø114 мм 32 мм	42,44	4,89

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.400.5500</b>	<p><b>Готовая термоизоляция для труб на основе вспененного каучука, покрытая композитной алюминиевой фольгой: (Ед. изм.: м ) (TS EN 14304):</b>                      Изделия должны производиться в соответствии с Регламентом ЕС по строительным изделиям 305/2011/ЕС и выпускаться с европейским знаком соответствия. Готовый материал для термоизоляции труб, изготавливаемый экструзией из формованного под трубы вспененного каучукового эластомера, подобранный в соответствии с наружным диаметром труб, для термоизоляции холодных и слабо нагретых поверхностей с температурой от -40 до +116 °С, с коэффициентом теплопроводности <math>\lambda</math> (0 °С) <math>\leq 0,040</math> Вт/(м·К), коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 14 000</math>, не менее чем «нормальной огнестойкости» согласно TS EN 13501-1+A1, со средней плотностью 40–75 кг/м<sup>3</sup>, закрытопористый; при этом гибкая готовая термоизоляция для труб на основе вспененного каучукового эластомера каширована 3 слоями композитной алюминиевой фольги толщиной 50–100 микрон; очистка от ржавчины и грязи и окраска двумя слоями сурика изолируемой поверхности труб и монтаж на них подобранной в соответствии с их наружным диаметром термоизоляции, крепление двухметровых участков готовой эластомерной каучуксодержащей термоизоляции с алюминиевым покрытием с проклейкой двух концов специальным клеем для вспененного каучука, оклейка стыков термоизоляции труб 3-мм самоклеящейся эластомерной каучуксодержащей лентой через каждые два метра, а в местах, где крепление невозможно (на клапанах, задвижках и т. д.) — обмотка такой же лентой до уровня, при котором толщина намотки и выбранной термоизоляции совпадают. Параметры огнестойкости материала, а также значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний.                      Номинал трубы Внешний диаметр Толщина стенки изоляции</p>		
25.400.5501	(½") Ø22 мм 9 мм	6,00	1,18
25.400.5502	(½") Ø22 мм 13 мм	8,35	1,18
25.400.5503	(½") Ø22 мм 19 мм	14,58	1,18
25.400.5504	(½") Ø22 мм 25 мм	23,16	1,18
25.400.5505	(½") Ø22 мм 32 мм	44,49	1,18
25.400.5506	(¾") Ø28 мм 9 мм	6,93	1,53
25.400.5507	(¾") Ø28 мм 13 мм	9,53	1,53
25.400.5508	(¾") Ø28 мм 19 мм	16,83	1,53
25.400.5509	(¾") Ø28 мм 25 мм	26,63	1,53
25.400.5510	(¾") Ø28 мм 32 мм	44,60	1,53
25.400.5511	(1") Ø35 мм 9 мм	8,00	1,53
25.400.5512	(1") Ø35 мм 13 мм	10,54	1,53
25.400.5513	(1") Ø35 мм 19 мм	19,08	1,53
25.400.5514	(1") Ø35 мм 25 мм	31,21	1,53
25.400.5515	(1") Ø35 мм 32 мм	44,84	1,53
25.400.5516	(1¼") Ø42 мм 9 мм	9,36	1,88
25.400.5517	(1¼") Ø42 мм 13 мм	12,48	1,88
25.400.5518	(1¼") Ø42 мм 19 мм	22,61	1,88
25.400.5519	(1¼") Ø42 мм 25 мм	36,28	1,88
25.400.5520	(1¼") Ø42 мм 32 мм	52,01	1,88
25.400.5521	(1½") Ø48 мм 9 мм	10,64	1,88
25.400.5522	(1½") Ø48 мм 13 мм	13,56	1,88
25.400.5523	(1½") Ø48 мм 19 мм	25,23	1,88
25.400.5524	(1½") Ø48 мм 25 мм	39,99	1,88

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.400.5525	(1½") Ø48 мм 32 мм	55,56	1,88
25.400.5526	(2") Ø60 мм 9 мм	13,48	2,69
25.400.5527	(2") Ø60 мм 13 мм	18,26	2,69
25.400.5528	(2") Ø60 мм 19 мм	30,69	2,69
25.400.5529	(2") Ø60 мм 25 мм	47,29	2,69
25.400.5530	(2") Ø60 мм 32 мм	64,85	2,69
25.400.5531	(2½") Ø76 мм 9 мм	16,58	3,04
25.400.5532	(2½") Ø76 мм 13 мм	21,45	3,04
25.400.5533	(2½") Ø76 мм 19 мм	34,84	3,04
25.400.5534	(2½") Ø76 мм 25 мм	58,46	3,04
25.400.5535	(2½") Ø76 мм 32 мм	79,16	3,04
25.400.5536	(3") Ø89 мм 9 мм	20,13	3,71
25.400.5537	(3") Ø89 мм 13 мм	24,31	3,71
25.400.5538	(3") Ø89 мм 19 мм	42,88	3,71
25.400.5539	(3") Ø89 мм 25 мм	64,39	3,71
25.400.5540	(3") Ø89 мм 32 мм	92,14	3,71
25.400.5541	(4") Ø114 мм 9 мм	29,16	4,89
25.400.5542	(4") Ø114 мм 13 мм	35,64	4,89
25.400.5543	(4") Ø114 мм 19 мм	55,96	4,89
25.400.5544	(4") Ø114 мм 25 мм	88,23	4,89
25.400.5545	(4") Ø114 мм 32 мм	114,93	4,89

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.400.6000</b>	<p><b>Готовая термоизоляция для труб на основе вспененного каучукового эластомера, покрытого 1 слоем полимера (ПВХ, полипропилена, полиэфира и т. д.), 1 слоем алюминиевой фольги, 1 слоем полиэфирной пленки, с общей толщиной мин. 300 микрон (Ед. изм.: м ) (TS EN 14304)</b></p> <p>Должна соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия», выпускаться с европейским знаком соответствия</p> <p>Готовый материал для термоизоляции труб, изготавливаемый экструзией из формованного под трубы вспененного каучукового эластомера, подобранного в соответствии с наружным диаметром труб, для термоизоляции холодных и слабо нагретых поверхностей с температурой от -45 до +116 °С, с коэффициентом теплопроводности <math>\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) \leq 0,035 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})</math>, коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 7000</math>, не менее чем «нормальной огнестойкости» согласно TS EN 13501-1, со средней плотностью 60–75 кг/м<sup>3</sup>, закрытопористый; при этом гибкая готовая термоизоляция для труб на основе вспененного каучукового эластомера каширована покрытием толщиной мин. 300 микрон с 3 слоями: 1 слоем полимера (ПВХ, полипропилена, полиэфира и т. д.), 1 — алюминиевой фольги, 1 — полиэфирной пленки, с коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 140\ 000</math>; очистка от ржавчины и грязи и окраска двумя слоями сурика изолируемой поверхности труб и монтаж на них подобранной в соответствии с их наружным диаметром изоляции, монтаж двухметровых участков готовой эластомерной каучуксодержащей термоизоляции с креплением двух концов за счет обмотки их с перехлестом имеющейся на них самоклеящейся полосой и оклейка стыков эластомерной каучуксодержащей термоизоляции труб полосой из 140-микронной алюминиевой фольги через каждые два метра, а в местах, где крепление невозможно (на клапанах, задвижках и т. д.) — обмотка самоклеящейся каучуксодержащей полосой с покрытием такой же фольгой до уровня, при котором толщина намотки и выбранной термоизоляции совпадают.</p> <p>Примечание. (4") Для труб с диаметром более Ø114 мм, должен использоваться листовой вспененный каучуковый эластомер ISOPIPE AL-CLAD с толщиной, соответствующей требуемой толщине изоляции, который оплачивается согласно поз. 265-700. Номинал трубы Внешний диаметр Толщина стенки изоляции</p>		
25.400.6001	(½") Ø22 мм 9 мм	7,40	1,88
25.400.6002	(½") Ø22 мм 13 мм	9,64	1,88
25.400.6003	(½") Ø22 мм 19 мм	16,46	1,88
25.400.6004	(½") Ø22 мм 25 мм	25,13	1,88
25.400.6005	(½") Ø22 мм 32 мм	35,43	1,88
25.400.6006	(¾") Ø28 мм 9 мм	8,31	1,88
25.400.6007	(¾") Ø28 мм 13 мм	11,09	2,34
25.400.6008	(¾") Ø28 мм 19 мм	18,78	2,34
25.400.6009	(¾") Ø28 мм 25 мм	28,58	2,34
25.400.6010	(¾") Ø28 мм 32 мм	40,09	2,34
25.400.6011	(1") Ø35 мм 9 мм	9,61	2,34
25.400.6012	(1") Ø35 мм 13 мм	12,35	2,69
25.400.6013	(1") Ø35 мм 19 мм	21,25	2,69
25.400.6014	(1") Ø35 мм 25 мм	33,74	2,69
25.400.6015	(1") Ø35 мм 32 мм	44,34	2,69

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.400.6016	(1¼") Ø42 мм 9 мм	10,91	2,69
25.400.6017	(1¼") Ø42 мм 13 мм	14,68	3,04
25.400.6018	(1¼") Ø42 мм 19 мм	26,14	3,04
25.400.6019	(1¼") Ø42 мм 25 мм	39,79	3,04
25.400.6020	(1¼") Ø42 мм 32 мм	50,59	3,04
25.400.6021	(1½") Ø48 мм 9 мм	12,70	3,04
25.400.6022	(1½") Ø48 мм 13 мм	15,79	3,36
25.400.6023	(1½") Ø48 мм 19 мм	28,60	3,36
25.400.6024	(1½") Ø48 мм 25 мм	42,93	3,36
25.400.6025	(1½") Ø48 мм 32 мм	56,61	3,36
25.400.6026	(2") Ø60 мм 9 мм	15,79	3,36
25.400.6027	(2") Ø60 мм 13 мм	22,05	4,21
25.400.6028	(2") Ø60 мм 19 мм	34,78	4,21
25.400.6029	(2") Ø60 мм 25 мм	53,66	4,21
25.400.6030	(2") Ø60 мм 32 мм	69,81	4,21
25.400.6031	(2½") Ø76 мм 9 мм	19,45	4,21
25.400.6032	(2½") Ø76 мм 13 мм	24,80	5,38
25.400.6033	(2½") Ø76 мм 19 мм	42,35	5,38
25.400.6034	(2½") Ø76 мм 25 мм	68,84	5,38
25.400.6035	(2½") Ø76 мм 32 мм	74,48	5,38
25.400.6036	(3") Ø89 мм 9 мм	24,30	5,38
25.400.6037	(3") Ø89 мм 13 мм	29,76	6,40
25.400.6038	(3") Ø89 мм 19 мм	47,38	6,40
25.400.6039	(3") Ø89 мм 25 мм	74,04	6,40
25.400.6040	(3") Ø89 мм 32 мм	92,56	6,40
25.400.6041	(4") Ø114 мм 9 мм	35,65	6,40
25.400.6042	(4") Ø114 мм 13 мм	42,44	7,93
25.400.6043	(4") Ø114 мм 19 мм	65,21	7,93
25.400.6044	(4") Ø114 мм 25 мм	97,00	7,93
25.400.6045	(4") Ø114 мм 32 мм	119,95	7,93



**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.400.7000	<p><b>Готовая термоизоляционная рубашка для клапана (задвижки, крана) из огне- и водостойкой ткани; (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b></p> <p>Термоизоляция для поршневых клапанов, фильтров-отстойников, обратных клапанов, дисковых, шаровых, клиновых задвижек (кранов) и т. п. с резьбовым и фланцевым присоединением с помощью изоляционной рубашки, стойкой к температурам от –30 до +230 °С, не менее чем «нормальной огнестойкости», с одинаковой водостойкой стеклотканью с кремнийорганическим покрытием на внутренней и внешней поверхностях, с коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 7000</math>, коэффициентом теплопроводности <math>\lambda</math> (40 °С) <math>\leq 0,040</math> Вт/(м·К), с температурным диапазоном от –45 до +105 °С, не менее чем «нормальной огнестойкости» (общей) согласно TS EN 13501-1, со средней плотностью 40–75 кг/м<sup>3</sup>, на основе 25-мм плит из вспененного каучука, с применением матов из минеральной ваты толщиной не менее 40 мм и плотностью 80 кг/м<sup>3</sup>, пришипленной белой стекловаты или стекловаты для горячих линий, прошитой негорючей нитью, закрывающая в том числе фланцы клапана (задвижки, крана), закрепляемая с помощью негорючего шнура и самоклеящейся ленты у крышки и двух проходов, при температурах более 100 °С — с помощью нержавеющей скоб и проволоки, стойкая к воздействию легких кислот и УФ-излучению, включая все виды материалов (изделий) и работу.</p> <p>Примечание. Параметры огнестойкости, значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> для термоизоляционных материалов, а также водостойкость стеклоткани с кремнийорганическим покрытием должны быть подтверждены протоколами испытаний (согласно стандарту TS 257 EN 20811). Кроме того, должны быть предоставлены ТУ (спецификации, паспорта) на изоляционные материалы и на ткань (в том числе с кремнийорганическим покрытием). На заводской табличке клапана (задвижки, крана) должны быть указаны тип устройства (арматуры), его размер, название производителя, общая масса (кг), свойства термоизоляции, масса стеклоткани (г/м<sup>2</sup>), масса кремнийорганического покрытия (г/м<sup>2</sup>).</p> <p>Примечание.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цена установленной единицы для клиновых задвижек, запорных клапанов с металлическими сильфонами с самобалансировкой, конденсатоотводчиков повышается на 20 %.</li> <li>2. Цена установленной единицы для двухходовых автоматических клапанов управления и балансировочных клапанов повышается на 60 %.</li> <li>3. Цена установленной единицы для трехходовых автоматических клапанов управления повышается на 80 %.</li> <li>4. Цена установленной единицы для сетчатых фильтров повышается на 50 %</li> <li>5. Цена установленной единицы для всех видов арматуры с шестеренчатым приводом (клапанов, сетчатых фильтров, обратных клапанов...) снижается на 30 %.</li> </ol> <p><b>НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР</b></p>		
25.400.7001	Фланец NW 15	65,23	11,43
25.400.7002	Фланец NW 20	75,10	12,45
25.400.7003	Фланец NW 25	82,79	12,95
25.400.7004	Фланец NW 32	90,93	13,30
25.400.7005	Фланец NW 40	105,75	13,30
25.400.7006	Фланец NW 50	120,08	15,14
25.400.7007	Фланец NW 65	129,19	17,01
25.400.7008	Фланец NW 80	141,65	17,83
25.400.7009	Фланец NW 100	155,24	17,83
25.400.7010	Фланец NW 125	177,21	17,83
25.400.7011	Фланец NW 150	211,65	19,00
25.400.7012	Фланец NW 200	251,39	20,86
25.400.7013	Фланец NW 250	266,84	22,71

**Монтаж коммуникаций**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.400.9000</b>	<b>Листовое покрытие термоизоляции труб: (Ед. изм.: м)</b> После монтажа термоизоляции на трубах систем отопления/охлаждения в виде гладких круглых рулонов, изготовление и сборка на рабочем месте в форме конуса с креплением листового покрытия 3-см обмоткой (шнуром, не менее двух на отрезок), 3-мм винтами с цилиндрической головкой, вкручиваемыми с интервалом 20 см, угловыми скобами (прикрученными проволокой) (для труб от Ø80 — до 4 шт., Ø150 — до 6 шт., Ø300 — до 8 шт.) и обжатием. ПРИМЕЧАНИЕ. 1. В цену включен только листовой металл, термоизоляционные материалы в нее не входят. 2. При выборе размеров за основу берут длину трубы (в метрах).		
<b>25.400.9100</b>	<b>Покрытие термоизоляции труб листовым алюминием (0,6 мм)</b>		
25.400.9101	Диаметр покрытия до 50 мм	16,85	11,78
25.400.9102	Диаметр покрытия от 50 мм (включительно) до 100 мм	22,25	11,78
25.400.9103	Диаметр покрытия от 100 мм (включительно) до 150 мм	27,00	11,78
25.400.9104	Диаметр покрытия от 150 мм (включительно) до 200 мм	32,08	11,78
25.400.9105	Диаметр покрытия от 200 мм (включительно) до 250 мм	39,93	13,74
25.400.9106	Диаметр покрытия от 250 мм (включительно) до 300 мм	47,45	13,74
25.400.9107	Диаметр покрытия от 300 мм (включительно) до 350 мм	50,40	13,74
25.400.9108	Диаметр покрытия от 350 мм (включительно) до 400 мм	55,64	13,74
25.400.9109	Диаметр покрытия от 400 мм (включительно) до 500 мм	66,13	13,74
<b>25.400.9200</b>	<b>Покрытие термоизоляции труб листовой оцинкованной сталью (0,5 мм)</b>		
25.400.9201	Диаметр покрытия до 50 мм	15,15	11,78
25.400.9202	Диаметр покрытия от 50 мм (включительно) до 100 мм	18,41	11,78
25.400.9203	Диаметр покрытия от 100 мм (включительно) до 150 мм	21,74	11,78
25.400.9204	Диаметр покрытия от 150 мм (включительно) до 200 мм	25,06	11,78
25.400.9205	Диаметр покрытия от 200 мм (включительно) до 250 мм	30,34	13,74
25.400.9206	Диаметр покрытия от 250 мм (включительно) до 300 мм	33,66	13,74
25.400.9207	Диаметр покрытия от 300 мм (включительно) до 350 мм	36,99	13,74
25.400.9208	Диаметр покрытия от 350 мм (включительно) до 400 мм	40,30	13,74
25.400.9209	Диаметр покрытия от 400 мм (включительно) до 500 мм	46,95	13,74
<b>25.410.1000</b>	<b>ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии воздушного компрессора с характеристиками, соответствующими утвержденному проекту, а также подобранным под его требования электродвигателем воздушного охлаждения с необходимой мощностью и оборотами и всеми принадлежностями компрессора, с сертификатом TSE, с фильтром на всасывании, с соединением двигателя и компрессора при помощи эластичной муфты или ременной передачи со шкивом, с промежуточным охладителем (для двухступенчатых компрессоров), с влагомаслоотделителем, автоматическим выключателем двигателя с электромагнитной и тепловой защитой, автоматическим реле-регулятором давления, с выполнением всех электрических подключений (в качестве базового значения для определения цены следует брать объем чистого воздуха, нагнетаемого за 1 минуту при оборотах 1000 об/мин, воздушный ресивер в цену не входит).		
<b>25.410.1100</b>	<b>Компрессор на 8 атм.;</b>		
25.410.1101	1 м³/ч чистого воздуха	861,06	58,56
25.410.1102	3 м³/ч чистого воздуха	1154,79	61,99
25.410.1103	5 м³/ч чистого воздуха	1 873,40	65,41
25.410.1104	10 м³/ч чистого воздуха	2 699,15	78,56

**Монтаж коммуникаций**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.410.1105	15 м³/ч чистого воздуха	3 469,33	85,41
25.410.1106	20 м³/ч чистого воздуха	4 586,51	100,00
<b>25.410.1200</b>	<b>Воздушный компрессор на давление 15 атм.; цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.410.1100 повышается на 50 %, а плата за монтаж остается без изменений.</b>		
<b>25.410.2000</b>	<b>ВИНТОВОЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии винтового воздушного компрессора, с соответствующими утвержденному проекту характеристиками, электродвигателем воздушного охлаждения, мощностью и оборотами, со всеми принадлежностями компрессора и прочими необходимыми параметрами, с приводом от электродвигателя, обеспечивающий при вращении нагнетание воздуха, с группой винтов асимметричного профиля, с фильтром на всасывании, работающий на масле соответствующего сорта, с воздушным охладителем, влагонаслоотделителем, масляным фильтром, подобранным в зависимости от параметров маслобака, с реле нормального и высокого давления, с электрощитом с шумоизоляцией (максимальный уровень шума 75 дБ), обеспечивающим работу с переключением «звезда/треугольник». (Маслобак в цену не входит)		
<b>25.410.2100</b>	<b>Компрессор на 8 атм.;</b>		
25.410.2101	1,12 м³/мин чистого воздуха	16 602,11	82,88
25.410.2102	1,83 м³/мин чистого воздуха	18 196,38	100,00
25.410.2103	2,52 м³/мин чистого воздуха	20 178,76	117,13
25.410.2104	3,09 м³/мин чистого воздуха	25 786,58	134,25
25.410.2105	3,60 м³/мин чистого воздуха	27 574,31	202,95
25.410.2106	5,20 м³/мин чистого воздуха	33 601,88	209,80
25.410.2107	6,20 м³/мин чистого воздуха	36 930,60	226,93
25.410.2108	7,25 м³/мин чистого воздуха	43.215,35	237,20
<b>25.410.2200</b>	<b>Винтовой воздушный компрессор на давление 15 атм.; цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.410.2000 повышается на 50 %, а плата за монтаж остается без изменений.</b>		
<b>25.410.5000</b>	<b>Воздушный ресивер компрессора, на давление до 10 атм.;</b> Поставка окрашенного напылением воздушного ресивера в комплекте с манометром на рабочее давление 10 атм., с предохранительным клапаном, регулятором давления и краном для слива воды, монтаж в соответствии с расположением компрессора.		
25.410.5001	50 л	429,29	48,63
25.410.5002	100 л	651,03	55,48
25.410.5003	150 л	834,15	65,75
25.410.5004	200 л.	1 006,70	90,06
25.410.5005	300 л.	1 242,04	96,91
25.410.5006	500 л	2 002,29	125,49
25.410.5007	1 000 л	3 053,33	146,38
<b>25.410.5100</b>	<b>Воздушный ресивер для компрессора, выдерживающий давление до 20 атм., прочие характеристики те же, что для поз. 25.410.5000; цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.410.5000 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.</b>		



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**МОНТАЖ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И**  
**КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА**  
**ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

2019

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.450.1000</b>	<p><b>РАДИАЛЬНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ И ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ: (С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ВОЗДУХОЗАБОРНИКАМИ): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %). (с сертификатом качества TSE).</b></p> <p>Поставка на место работ, монтаж вентилятора с ротором, статически и динамически сбалансированным с помощью реле или на подшипниках скольжения, с механизмом натяжения ремней, с приводом от V-образного бесшовного ремня или непосредственно присоединенного к электродвигателю, работающему на трехфазном переменном токе (если иное не указано в проекте), на раме или бетонном фундаменте с достаточной виброизоляцией, с присоединением к воздуховодам через мягкие вставки, с деталями из листового металла, выполненными из листов ДКР (низкоуглеродистой стали) и с нанесением на внутренние и внешние поверхности таких деталей антикоррозионного покрытия, а также с напылением на открытые части двух слоев термостойкой краски требуемого цвета (бетонный фундамент и ячейки, если они используются для электрического подключения, оплачиваются в соответствии со своими поз.) (прочие цены получают интерполяцией). (Такие поз., как виброзащитные клинья и т. д., используемые при производстве оборудования, должны быть включены в цены за единицу, дополнительная плата за них взиматься не должна).</p>		
<b>25.450.1100</b>	<b>Макс. полный напор 225 Па (25 мм).</b>		
25.450.1101	Макс. 1000 м³/ч	1 630,00	102,00
25.450.1102	2000 м³/ч	1 800,00	112,00
25.450.1103	3000 м³/ч	2 110,00	123,00
25.450.1104	4000 м³/ч	2 290,00	149,00
25.450.1105	5000 м³/ч	2 340,00	165,00
25.450.1106	6000 м³/ч	2 660,00	185,00
25.450.1107	8000 м³/ч	2 980,00	207,00
25.450.1109	12000 м³/ч	3 880,00	256,00
25.450.1108	10000 м³/ч	3 420,00	238,00
25.450.1110	16000 м³/ч	4 460,00	283,00
25.450.1111	20000 м³/ч	4 940,00	302,00
25.450.1113	30000 м³/ч	7 190,00	358,00
25.450.1112	25000 м³/ч	6 350,00	343,00
25.450.1114	40000 м³/ч	8 520,00	448,00
25.450.1115	50000 м³/ч	9 120,00	504,00
25.450.1116	60000 м³/ч	10 650,00	568,00
25.450.1117	80000 м³/ч	11 180,00	633,00
25.450.1118	100000 м³/ч	14 970,00	703,00
<b>25.450.1200</b>	<b>Полный напор до 450 Па (50 мм), прочие характеристики те же, что для поз. 25.450.1100. (Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.450.1100 повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений).</b>		
<b>25.450.1300</b>	<b>Полный напор до 675 Па (75 мм), прочие характеристики те же, что для поз. 25.450.1100. (Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.450.1100 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений).</b>		
<b>25.450.1400</b>	<b>Полный напор до 900 Па (100 мм вод. ст.), прочие характеристики те же, что для поз. 25.450.1100. (Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.450.1100 повышается на 30 %, а плата за монтаж остается без изменений).</b>		
<b>25.450.1500</b>	<b>Полный напор до 1350 Па (150 мм вод. ст.), прочие характеристики те же, что для поз. 25.450.1100. (Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.450.1100 повышается на 35 %, а плата за монтаж остается без изменений).</b>		

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.450.2000</b>	<b>КРЫШНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР:</b> (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (с сертификатом качества TSE). Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии в комплекте с электродвигателем крышного вентилятора, описанного в поз. 25.450.1000 с металлическим основанием для монтажа на крыше, оборудованного декоративным кожухом (козырьком) для защиты двигателя от внешних воздействий. (Электропроводка с подключением оплачивается согласно соответствующим ценам за единицу) (Цена за единицу для других величин получают интерполяцией).		
<b>25.450.2100</b>	<b>Крышные радиальные вытяжные вентиляторы с напором до 225 Па (25 мм):</b>		
25.450.2101	До 1000 м³/ч	1 650,00	193,00
25.450.2102	2000 м³/ч	2 390,00	246,00
25.450.2103	3000 м³/ч	3 050,00	265,00
25.450.2104	4000 м³/ч	3 430,00	302,00
25.450.2105	5000 м³/ч	3 900,00	343,00
25.450.2106	6000 м³/ч	4 160,00	374,00
25.450.2107	8000 м³/ч	4 360,00	428,00
25.450.2108	10000 м³/ч	4 470,00	499,00
25.450.2109	12000 м³/ч	5 230,00	557,00
25.450.2110	16000 м³/ч	5 640,00	589,00
25.450.2111	20000 м³/ч	6 500,00	633,00
25.450.2112	25000 м³/ч	7 460,00	663,00
25.450.2113	30000 м³/ч	8 740,00	739,00
<b>25.450.3000</b>	<b>ОСЕВЫЕ ПРИТОЧНЫЕ (ВЫТЯЖНЫЕ) ВЕНТИЛЯТОРЫ:</b> (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (с сертификатом качества TSE). Поставка на место работ в комплекте с электродвигателем, монтаж на необходимый виброизолирующий элемент, подключение к воздуховодам тканевыми мягкими вставками и передача в рабочем состоянии осевого приточного (вытяжного) вентилятора со стальными или алюминиевыми лопастями, соединенного непосредственно или через ремень со шкивом с одно- или трехфазным электродвигателем необходимой мощности, с напором до 225 Па (25 мм вод. ст.). (Электропроводка с подключением оплачивается согласно соответствующим ценам за единицу). (Цена для других величин получают интерполяцией) (Такие поз., как виброзащитные клинья и т. д., используемые при производстве оборудования, должны быть включены в цены за единицу, дополнительная плата за них взиматься не должна).		
<b>25.450.3100</b>	<b>Осевой вентилятор, до 1500 об/мин:</b>		
25.450.3101	До 5000 м³/ч	1 770,00	242,00
25.450.3102	8000 м³/ч	2 020,00	309,00
25.450.3103	10000 м³/ч	2 380,00	343,00
25.450.3104	12000 м³/ч	2 730,00	370,00
25.450.3105	14000 м³/ч	3 080,00	389,00
25.450.3106	16000 м³/ч	3 580,00	453,00
25.450.3107	20000 м³/ч	4 270,00	537,00
<b>25.450.3200</b>	<b>Осевой вентилятор, до 900 об/мин:</b>		
25.450.3201	До 10 000 м³/ч	2 620,00	343,00
25.450.3202	12000 м³/ч	2 990,00	370,00
25.450.3203	14000 м³/ч	3 310,00	389,00
25.450.3204	16000 м³/ч	3 680,00	453,00
25.450.3205	20000 м³/ч	4 190,00	488,00



**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.450.3206	24 000 м³/ч	4 660,00	506,00
25.450.3207	30000 м³/ч	5 360,00	537,00
25.450.3208	40000 м³/ч	6 400,00	594,00
25.450.3209	50000 м³/ч	7 970,00	676,00
<b>25.450.4100</b>	<b>БЫТОВЫЕ ОКОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном для него месте оконного пластикового вентилятора с однонаправленным потоком с автоматическими заслонками, поворачивающимися под воздействием напора воздуха, с двигателем класса изоляции В, защищенным от перегрева тепловым реле, с максимальным уровнем шума 35–45 дБ, предназначенного для вытяжки воздуха непосредственно на улицу, с питанием от однофазной сети 230 В, 50 Гц, степенью защиты IPX4, с конструкцией, соответствующей требованием стандарта TS EN 60335-2-80 и Директивы ЕС 2014/35/ EU по электрическому оборудованию, предназначенному для применения на напряжении определенного уровня.		
25.450.4101	400 м³/ч	217,00	38,40
25.450.4102	600 м³/ч	273,00	42,20
25.450.4103	900 м³/ч	343,00	47,70
<b>25.450.5100</b>	<b>КАНАЛЬНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР (Ед. изм.: шт.)</b> Должен обеспечивать монтаж между двумя воздуховодами, иметь корпус из листовой стали с оцинковкой или с электростатическим порошковым покрытием, готовое подключение электрических цепей и двигатель с клеммной коробкой со степенью защиты IP 44. Лопасти должны иметь наклон назад или вперед, а подшипники — быть необслуживаемыми на весь срок службы. Корпус вентилятора должен монтироваться на виброзащитные клинья, а на выходе вентилятора должна быть установлена защитная проволочная сетка. Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая работу, канального вытяжного осевого вентилятора с регулируемым фазовым управлением, со стандартной тепловой защитой двигателя вентилятора (для производительности устройств в качестве базового берется расход воздуха при напоре 100 Па).		
25.450.5101	100 м³/ч	358,00	36,00
25.450.5102	200 м³/ч	403,00	36,00
25.450.5103	300 м³/ч	408,00	36,00
25.450.5104	400 м³/ч	515,00	48,00
25.450.5105	500 м³/ч	540,00	48,00
25.450.5106	750 м³/ч	578,00	53,00
25.450.5107	1000 м³/ч	753,00	60,00
25.450.5108	1250 м³/ч	786,00	65,00
25.450.5109	1500 м³/ч	852,00	70,00
25.450.5110	1750 м³/ч	1 320,00	107,00
25.450.5111	2000 м³/ч	1 600,00	121,00
25.450.5112	2500 м³/ч	1 850,00	133,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.450.7100</b>	<p><b>Осевые бесканальные вентиляторы (Ед. изм.: шт.)</b>                      Устройство должно соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE, иметь класс стойкости F300 по стандарту TS EN 12101-3, макс. мощность 3 кВт и балансировку лопастей согласно ISO 1940-1. Двигатель вентилятора должен быть полностью закрытого исполнения, с возможностью двухскоростной работы, иметь 2/4 полюса, степень защиты мин. IP 55 и класс изоляции H, охлаждаться воздухом сверху и обеспечивать работу в круглосуточном режиме (24/7), в том числе во время аварий. Электрические клеммные коробки и кабельные вводы устройства должны быть огнестойкими. Лопасти должны быть аксиальными. Вентиляторы должны изготавливаться литьем алюминиевого сплава под давлением. С двух сторон корпуса вентилятора для поглощения шума должны устанавливаться глушители с шумоизоляцией на основе минеральной ваты. На обоих концах бесканальных вентиляторов должны устанавливаться направляющие и проволочная сетка. Указанная производительность относится ко второй скорости. В описание не входят автоматика, щит подключения и проводка.</p>		
25.450.7101	Тяга: 22 Н, внутренний диаметр: мин. 275 мм, производительность: мин. 3500 м³/ч	6 770,00	190,00
25.450.7102	Тяга: 32 Н, внутренний диаметр: мин. 315 мм, производительность: мин. 4500 м³/ч	7 330,00	222,00
25.450.7103	Тяга: 50 Н, внутренний диаметр: мин. 355 мм, производительность: мин. 5000 м³/ч	7 880,00	253,00
25.450.7104	Тяга: 58 Н, внутренний диаметр: мин. 400 мм, производительность: мин. 9000 м³/ч	8 580,00	317,00
25.450.7105	Тяга: 80 Н, внутренний диаметр: мин. 400 мм, производительность: мин. 10 000 м³/ч	8 880,00	348,00
<b>25.450.7200</b>	<p><b>Радиальные бесканальные вентиляторы (Ед. изм.: шт.)</b>                      Устройство должно соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE, иметь класс стойкости F300 по стандарту TS EN 12101-3, макс. мощность 3 кВт и балансировку лопастей согласно ISO 1940-1. Двигатель вентилятора должен быть полностью закрытого исполнения, с возможностью двухскоростной работы, иметь 4/8 полюсов, степень защиты мин. IP 55 и класс изоляции H, охлаждаться воздухом сверху и обеспечивать работу в круглосуточном режиме (24/7), в том числе во время аварий. На стороне всасывания вентиляторов должна быть защитная сетка и направляющие, обеспечивающие равномерное распределение воздуха на его выходе.                      Электрические клеммные коробки и кабельные вводы устройства должны быть огнестойкими. Радиальные лопасти должны иметь центробежную конструкцию с наклоном назад, изготавливаться роботизированной сваркой из черного листового металла, с электростатическим окрашиванием и печной сушкой покрытия. Указанная производительность — это минимальное значение на второй скорости. В описание не входят автоматика, щит подключения и проводка.</p>		
25.450.7201	Тяга: 50 Н, производительность: мин. 6,000 м³/ч	9 170,00	253,00
25.450.7202	Тяга: 75 Н, производительность: мин. 8000 м³/ч	12 170,00	285,00
25.450.7203	Тяга: 100 Н, производительность: мин. 8900 м³/ч	12 650,00	317,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.452.1000</b>	<b>Вентилятор для дымоудаления: (Ед. изм.: м²; материалы стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и монтаж на раме или бетонном фундаменте с достаточной виброизоляцией осевого вытяжного вентилятора, производимого в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемого с маркировкой CE, крышного типа, односкоростного, мощностью примерно 10 кВт, с шумоглушителем, панелью управления, статически и динамически сбалансированного, с ротором на подшипниках качения или скольжения, с приводом от трехфазного электродвигателя, присоединенного напрямую или через ременную передачу с несъемным шкивом, с присоединением к воздуховодам при помощи гибких соединительных элементов, выполненного из листов DKP (низкоуглеродистой стали); с нанесением на внутренние и внешние поверхности таких деталей антикоррозионного покрытия, а также с напылением на открытые части двух слоев термостойкой краски требуемого цвета (бетонный фундамент и ячейки, если они используются для электрического подключения при электромонтаже двигателя, оплачиваются в соответствии со своими ценами за единицу) (промежуточные цены получают интерполяцией). (Стоимость виброзащитных клиньев и аналогичной продукции входит в цены за единицу).		
<b>25.452.1100</b>	<b>Соответствующий стандарту TS EN 12101, класс огнестойкости F200 (200 °C, 120 мин), полный напор до 225 Па (25 мм вод. ст.).</b>		
25.452.1101	10000 м³/ч	6 660,00	596,00
25.452.1102	12000 м³/ч	7 210,00	618,00
25.452.1103	16000 м³/ч	8 050,00	690,00
25.452.1104	20000 м³/ч	8 970,00	789,00
25.452.1105	25000 м³/ч	10 670,00	886,00
25.452.1106	30000 м³/ч	11 870,00	939,00
25.452.1107	35000 м³/ч	11 970,00	992,00
25.452.1108	40000 м³/ч	12 980,00	1 080,00
25.452.1109	45000 м³/ч	15 890,00	1 220,00
25.452.1110	50000 м³/ч	17 080,00	1 420,00
25.452.1111	55000 м³/ч	19 420,00	1 500,00
25.452.1112	60000 м³/ч	21 690,00	1 520,00
25.452.1113	65000 м³/ч	21 930,00	1 550,00
25.452.1114	70000 м³/ч	25 130,00	1 760,00
25.452.1115	75000 м³/ч	25 580,00	1 980,00
25.452.1116	80000 м³/ч	27 970,00	2 030,00
25.452.1117	90000 м³/ч	28 820,00	2 090,00
25.452.1118	100000 м³/ч	30 860,00	2 240,00
<b>25.452.1200</b>	<b>Полный напор до 450 Па (50 мм вод. ст.), прочие характеристики те же, что для поз. 25.452.1100. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.452.1100 повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.</b>		
<b>25.452.1300</b>	<b>Полный напор до 675 Па (75 мм вод. ст.), прочие характеристики те же, что для поз. 25.452.1100. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.452.1100 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.</b>		
<b>25.452.1400</b>	<b>Соответствующий стандарту TS EN 12101, класс огнестойкости F300 (300 °C, 60 мин), полный напор до 225 Па (25 мм вод. ст.).</b>		
25.452.1401	10000 м³/ч	7 710,00	709,00
25.452.1402	12000 м³/ч	8 520,00	749,00
25.452.1403	16000 м³/ч	10 310,00	948,00
25.452.1404	20000 м³/ч	10 730,00	987,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.452.1405	25000 м³/ч	12 000,00	996,00
25.452.1406	30000 м³/ч	13 070,00	1 010,00
25.452.1407	35000 м³/ч	14 250,00	1 100,00
25.452.1408	40000 м³/ч	15 200,00	1 260,00
25.452.1409	45000 м³/ч	18 300,00	1 460,00
25.452.1410	50000 м³/ч	19 220,00	1 490,00
25.452.1411	55000 м³/ч	21 930,00	1 550,00
25.452.1412	60000 м³/ч	23 490,00	1 600,00
25.452.1413	65000 м³/ч	25 550,00	1 800,00
25.452.1414	70000 м³/ч	27 040,00	1 840,00
25.452.1415	75000 м³/ч	28 340,00	1 990,00
25.452.1416	80000 м³/ч	28 900,00	2 100,00
25.452.1417	90000 м³/ч	30 330,00	2 210,00
25.452.1418	100000 м³/ч	32.380,00	2 360,00
<b>25.452.1500</b>	<b>Полный напор до 450 Па (50 мм вод. ст.), прочие характеристики те же, что для поз. 25.452.1400. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.452.1400 повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.</b>		
<b>25.452.1600</b>	<b>Полный напор до 675 Па (75 мм вод. ст.), прочие характеристики те же, что для поз. 25.452.1400. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.452.1400 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.</b>		
<b>25.452.2000</b>	<b>Подпорный вентилятор: (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %) Поставка на место работ и монтаж на раме или бетонном фундаменте с достаточной виброизоляцией осевого подпорного вентилятора канального типа, односкоростного, мощностью примерно 10 кВт, с шумоглушителем, панелью управления, статически и динамически сбалансированного, с ротором на подшипниках качения или скольжения, с приводом от трехфазного электродвигателя, присоединенного напрямую или через ременную передачу с несъемным шкивом, с присоединением к воздуховодам при помощи гибких соединительных элементов, выполненного из листов ДКР (низкоуглеродистой стали); с нанесением на внутренние и внешние поверхности таких деталей антикоррозионного покрытия, а на открытые части — двух слоев краски требуемого цвета (бетонный фундамент и ячейки, если они используются для электрического подключения при электромонтаже двигателя, оплачиваются в соответствии со своими ценами за единицу; промежуточные цены получают интерполяцией; стоимость виброзащитных клиньев и аналогичной продукции входит в цены за единицу).</b>		
<b>25.452.2100</b>	<b>Вентилятор для создания подпора на лестничных маршах с полным напором до 50 Па.</b>		
25.452.2101	2500 м³/ч	3 360,00	289,00
25.452.2102	5000 м³/ч	4 010,00	353,00
25.452.2103	7500 м³/ч	4 480,00	400,00
25.452.2104	10000 м³/ч	4 750,00	426,00
25.452.2105	12500 м³/ч	5 070,00	434,00
25.452.2106	15000 м³/ч	5 660,00	447,00
25.452.2107	20000 м³/ч	5 880,00	451,00
25.452.2108	25000 м³/ч	7 500,00	576,00
25.452.2109	30000 м³/ч	8 190,00	593,00
25.452.2110	35000 м³/ч	9 350,00	718,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.452.2200	Полный напор до 75 Па, прочие характеристики те же, что для поз. 25.452.2100. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.452.2100 повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.452.2300	Полный напор до 110 Па, прочие характеристики те же, что для поз. 25.452.2100. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.452.2100 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.452.2400	Вентилятор для создания подпора в лифтах с полным напором до 50 Па.		
25.452.2401	2500 м³/ч	3 860,00	280,00
25.452.2402	5000 м³/ч	4 640,00	367,00
25.452.2403	7500 м³/ч	5 110,00	370,00
25.452.2404	10000 м³/ч	5 600,00	443,00
25.452.2405	12500 м³/ч	5 840,00	448,00
25.452.2406	15000 м³/ч	6 770,00	458,00
25.452.2500	Полный напор до 75 Па, прочие характеристики те же, что для поз. 25.452.2400. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.452.2400 повышается на 10 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.452.2600	Полный напор до 100 Па, прочие характеристики те же, что для поз. 25.452.2400. Цена за установленную единицу по сравнению с ценой поз. 25.452.2400 повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.452.3000	Клапан сброса избыточного давления: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) Клапан с пружиной с пропорциональным усилием или с противовесом, решеткой и монтажными элементами, с размерами 300 × 600 мм.	949,00	174,00
25.455.1000	<b>СУХИЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b>		
25.455.1100	<b>Сухой воздушный фильтр с фильтроэлементами, не требующими промывки (синтетическими):</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии сухих фильтров с указанной ниже производительностью, способных очищать воздух от 80 % взвешенных в нем частиц пыли, из которых 75 % больше 10 микрон 25 % имеют размер 01–10 микрон; с сопротивлением 40 Па (4,5 мм вод. ст.) при скорости потока 1,5 м/с, и способных накапливать 1200 г пыли на квадратный метр (сопротивление ниже 72 Па (8 мм вод. ст. при скорости потока 1,5 м/с и количестве пыли 1200 г/м²) в чистом состоянии (менее 200 грамм пыли на м²), с возможностью замены пылевых фильтроэлементов после накопления указанного количества пыли, в комплекте с направляющими для упрощения установки в существующий центральный кондиционер. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Фильтры с производительностью более 50000 м³/ч могут распределяться по 2 группам. В таких случаях применяются цены за единицу производительности после ее деления.		
25.455.1101	100–500 м³/ч	138,00	38,40
25.455.1102	501–1500 м³/ч	158,00	42,30
25.455.1103	1501–3000 м³/ч	182,00	49,10
25.455.1104	3001–5000 м³/ч	226,00	56,00
25.455.1105	5001–10 000 м³/ч	297,00	63,00
25.455.1106	10 001–20 000 м³/ч	440,00	77,50
25.455.1107	20 001–30 000 м³/ч	612,00	84,50
25.455.1108	30 001–40 000 м³/ч	766,00	95,00
25.455.1109	40 001–50 000 м³/ч	985,00	106,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.455.1200</b>	<b>Сухой воздушный фильтр с фильтроэлементами, требующими промывки (металлическими или синтетическими):</b> Сухой воздушный фильтр с возможностью повторного использования с моющимися фильтроэлементами; прочие характеристики те же, что для поз. 25.455.1100, за исключением того, что цены за установленную единицу по сравнению с поз. 25.455.1100 повышаются на 15 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
<b>25.455.1300</b>	<b>Карманный фильтр:</b> Поставка и монтаж в предназначенном для них месте карманных фильтров на основе простроченных карманов из синтетического волокна или стекловаты, с размером, выбираемым согласно приводимым ниже указаниям, с защитой от 90 % находящейся в воздухе пыли размером до 10 микрон, соответствующих классу EU-4 или G4, с корпусом из листовой оцинкованной стали или пластика, обеспечивающим простоту установки в центральный кондиционер, с начальным рабочим напором 35–50 Па. Размер (мм), Производительность (м³/ч)		
25.455.1301	305 × 610, 2200	237,00	32,70
25.455.1302	610 × 305, 2200	240,00	36,50
25.455.1303	610 × 610, 4300	337,00	49,90
25.455.1304	305 × 305, 1100	448,00	65,00
<b>25.458.1000</b>	<b>НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (С НОМИНАЛОМ Ру 6–16) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.458.1100</b>	<b>Нагреватель с медными трубками, медными или алюминиевыми ребрами.</b> Нагреватель с медными трубками, или медными или алюминиевыми ребрами (при определении расценок используется логарифмическая шкала производительности: расчет идет для работы с горячей водой при $t_m = 60$ °С, скоростью воздуха перед змеевиком: 3 м/с)		
25.458.1101	(1000 ккал/ч) 1,1 кВт	303,00	55,50
25.458.1102	(5000 ккал/ч) 5,5 кВт	666,00	66,50
25.458.1103	(10000 ккал/ч) 11 кВт	833,00	78,00
25.458.1104	(20000 ккал/ч) 22 кВт	984,00	97,50
25.458.1105	(40000 ккал/ч) 44 кВт	1 370,00	145,00
25.458.1106	(60000 ккал/ч) 66 кВт	1 640,00	162,00
25.458.1107	(80000 ккал/ч) 88 кВт	1 920,00	175,00
25.458.1108	(100000 ккал/ч) 110 кВт	2 370,00	197,00
25.458.1109	(150000 ккал/ч) 165 кВт	3 270,00	247,00
25.458.1110	(200000 ккал/ч) 220 кВт	4 060,00	274,00
25.458.1111	(300000 ккал/ч) 330 кВт	5 550,00	297,00
<b>25.458.2000</b>	<b>ОХЛАДИТЕЛИ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (на давления до 4 атм.): (В комплекте с поддоном для конденсата из оцинкованной стали или пластика) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.458.2100</b>	<b>Охладитель с медными трубками, медными или алюминиевыми ребрами.</b> При определении расценок используется логарифмическая шкала производительности: расчет идет для работы с холодной водой при $t_m = 15$ °С, скоростью воздуха перед змеевиком: 3 м/с)		
25.458.2101	(500 ккал/ч) 0,55 кВт	242,00	56,50
25.458.2102	(1000 ккал/ч) 1,1 кВт	359,00	67,50
25.458.2103	(2000 ккал/ч) 2,2 кВт	412,00	73,50
25.458.2104	(4000 ккал/ч) 4,4 кВт	874,00	86,50
25.458.2105	(8000 ккал/ч) 8,8 кВт	1 170,00	101,00



**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.458.2106	(12000 ккал/ч) 13,2 кВт	1 350,00	123,00
25.458.2107	(16000 ккал/ч) 17,6 кВт	1 760,00	145,00
25.458.2108	(20000 ккал/ч) 22 кВт	1 780,00	160,00
25.458.2109	(30000 ккал/ч) 33 кВт	2 150,00	174,00
25.458.2110	(40000 ккал/ч) 44 кВт	2 870,00	197,00
25.458.2111	(60000 ккал/ч) 66 кВт	3 470,00	224,00
25.458.2112	(80000 ккал/ч) 88 кВт	5 050,00	247,00
25.458.2113	(160000 ккал/ч) 176 кВт	8 380,00	270,00
25.458.2114	(320000 ккал/ч) 352 кВт	14 620,00	283,00
<b>25.458.3000</b>	<b>Батареи непосредственного охлаждения (НО) – тепловые насосы</b> Батареи непосредственного охлаждения (НО) выполнены из медных труб с алюминиевым оребрением, с испытанием на плотность давлением 48,0 бар (при рабочем давлении батарей 41,0 бар) и при мин. испытательном давлении 34,0 бар (при рабочем — 22,0 бар) в соответствии с методикой испытания повышенным давлением Директивы ЕС 2014/68/EU по оборудованию, работающему под давлением, и со стандартом TS EN 378, причем исходя из утвержденной в проекте производительности и приведенной ниже нагрузки по охлаждению (холодопроизводительности) батарей в качестве расчетных значений были приняты макс. скорость воздуха у батареи 3,0 м/с, потеря напора холодоносителя 35 кПа, температура испарения 6–8 °С, воздуха на входе — 35 °С и влажность 50 % для log ΔTm ~18 К.		
25.458.3001	Холодопроизводительность до 28 кВт	1 901,90	145,00
25.458.3002	Холодопроизводительность до 28–56 кВт	2 414,00	160,00
25.458.3003	Холодопроизводительность до 56–84 кВт	3 987,40	174,00
25.458.3004	Холодопроизводительность до 84–112 кВт	5 838,80	180,00
25.458.3005	Холодопроизводительность до 112–140 кВт	7 490,10	197,00
25.458.3006	Холодопроизводительность до 140–168 кВт	8 549,00	224,00
25.458.3007	Холодопроизводительность до 168–196 кВт	9 584,50	247,00
25.458.3008	Холодопроизводительность до 196–224 кВт	10 477,60	270,00
25.458.3009	Холодопроизводительность до 224–252 кВт	14 205,70	280,00
25.458.3010	Холодопроизводительность до 252–280 кВт	16 428,60	283,00
<b>25.458.3100</b>	<b>Модуль управления батареями НО:</b> Поставка и монтаж модуля управления с переключателем выбора режима нагрев/охлаждение, обеспечивающего управление производительностью батареи непосредственного охлаждения, регулировать производительность внешнего блока с помощью датчиков и регулировать температуру с панели управления.		
25.458.3101	Холодопроизводительность до 28 кВт	3 828,80	116,00
25.458.3102	Холодопроизводительность до 28–56 кВт	3 840,80	128,00
25.458.3103	Холодопроизводительность до 56–84 кВт	6 379,90	139,20
25.458.3104	Холодопроизводительность до 84–112 кВт	6 384,70	144,00
25.458.3105	Холодопроизводительность до 112–140 кВт	9 312,20	157,60
25.458.3106	Холодопроизводительность до 140–168 кВт	9 333,80	179,20
25.458.3107	Холодопроизводительность до 168–196 кВт	11 880,10	197,60
25.458.3108	Холодопроизводительность до 196–224 кВт	11 898,50	216,00
25.458.3109	Холодопроизводительность до 224–252 кВт	14 434,40	224,00
25.458.3110	Холодопроизводительность до 252–280 кВт	14 436,80	226,40
<b>25.458.3200</b>	<b>Электронный комплект расширения для батареи НО</b> Поставка в рабочем состоянии комплекта расширения с датчиками и готовым кожухом, обеспечивающего регулирование расхода жидкости с помощью изолированного терморегулирующего клапана прямого действия.		

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.458.3201	Холодопроизводительность до 28 кВт	1 102,40	116,00
25.458.3202	Холодопроизводительность до 28–56 кВт	1 360,90	128,00
25.458.3203	Холодопроизводительность до 56–84 кВт	2 559,10	139,20
25.458.3204	Холодопроизводительность до 84–112 кВт	2 609,90	144,00
25.458.3205	Холодопроизводительность до 112–140 кВт	3 787,40	157,60
25.458.3206	Холодопроизводительность до 140–168 кВт	3 878,00	179,20
25.458.3207	Холодопроизводительность до 168–196 кВт	5 037,40	197,60
25.458.3208	Холодопроизводительность до 196–224 кВт	5 147,80	216,00
25.458.3209	Холодопроизводительность до 224–252 кВт	6 273,70	224,00
25.458.3210	Холодопроизводительность до 252–280 кВт	6 391,10	226,40
<b>25.458.5000</b>	<b>УВЛАЖНИТЕЛИ (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.458.5100</b>	<b>Пароувлажнители с пропорциональным управлением:</b> Комплектный пароувлажнитель в корпусе из термостойкого специального пластика для преобразования воды в пар при выделении энергии блоками установленных друг напротив друга электродов. Увлажнители с управляемым электромагнитным клапаном цилиндром на подаче воды в блок; с панелью управления, электронной платой, контактором и кабельной проводкой в отдельном отсеке, причем электронная плата осуществляет регулирование уровня воды в цилиндре в зависимости от требуемой влажности; способный работать автоматически с адаптацией под воду с электропроводностью в диапазоне 125—800 микросименс (мкСм) (при 15 °С, причем обработка воды не требуется), и после подключения устройства по воде и электричеству вырабатывать пар; с возможностью вскрывать цилиндр для очистки от выделяющейся из воды накипи; с электродами из нержавеющей стали; с насосом промывки и микропроцессором с пропорциональным управлением. Поставка, монтаж в предназначенной для нее месте и передача в рабочем состоянии для распределения пара по воздуховодам и центральным кондиционерам распределительной трубы из никелированной латуни или нержавеющей стали, подходящей по конструкции к блоку, по внутренним габаритам — к воздуховодам и центральным кондиционерам, а также соответствующей требованиям по паропроизводительности (количеству распределяемого пара), а также мин. 3-метрового специального шланга в резиновой оплетке и специального резинового дренажного шланга для подачи несконденсированного пара из блока в трубу. Производительность (кг/ч)		
25.458.5101	6	7 160,00	350,00
25.458.5102	10	8 760,00	350,00
25.458.5103	17	9 180,00	350,00
25.458.5104	30	9 700,00	350,00
25.458.5105	45	11 400,00	437,00
25.458.5106	60	15 520,00	437,00
25.458.5107	90	20 360,00	524,00
25.458.5108	130	21 100,00	524,00
25.458.5109	116	22 340,00	524,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.460.1000	<p><b>ЯЧЕЙКА ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %).</b>                      Поставка, монтаж и крепление на полу или бетонном фундаменте с защитой воздухопроводов от вибрации эластичными фиксирующими элементами ячеек центральных кондиционеров (со средствами для разделения и демонтажа) с вентиляторами, фильтрами, заслонками, нагревателями, охладителями, увлажнителями и устройствами автоматического управления в порядке, определенном соответствующим утвержденным проектом, обеспечивающем правильное функционирование устройств; присоединение труб с помощью фланцев или муфт, нанесение на соответствующие поверхности двух слоев антикоррозионного покрытия с последующим напылением на внешние поверхности двух слоев краски; а также шумоизоляцией соответствующих внутренних поверхностей. – При оценке следует брать за основу внешнюю поверхность (с 6 сторонами) ячейки центрального кондиционера, промежуточные ячейки не учитываются, а площади соединительных проемов под воздухопроводы из оценочной величины поверхности не вычитаются. – Шумоизоляция ячеек оплачивается отдельно в соответствии со своей ценой за единицу в зависимости от характеристик изоляции. Воздушные заслонки оплачиваются отдельно в соответствии с поз. 25.472.1400. (Такие поз., как виброзащитные клинья и т. д., используемые при производстве оборудования, должны быть включены в цены за единицу, дополнительная плата за них взиматься не должна).</p>		
25.460.1100	<p><b>Если модульная профилированная рама выполнена в виде двойной рамы из листовой оцинкованной стали с полиуретановым наполнителем:</b>                      Каркас и угловые детали центрального кондиционера должны быть выполнены из оцинкованной стали или алюминиевого профиля, изготовленного согласно утвержденному проекту. Ячейки с двойными стенками без сварки, внутренняя и внешняя стенка из оцинкованной листовой стали толщиной мин. 0,5 мм, а зазор между стенками толщиной мин. 22 мм заполнен полиуретановым составом. Прочие характеристики те же, что для поз. 25.460.1000.</p>	365,94	68,50
25.460.1200	<p><b>Если модульная профилированная рама выполнена в виде двойной рамы из листовой оцинкованной стали с заполнением стекловатой или минеральной ватой:</b>                      Каркас и угловые детали центрального кондиционера должны быть выполнены из оцинкованной стали или алюминиевого профиля, соответствующего утвержденному проекту. Панели должны быть выполнены из предварительно окрашенной листовой нержавеющей стали, причем листы внешних панелей — из листовой нержавеющей стали с полиэфирным покрытием для защиты от абразивных воздействий. Все панели (в том числе входные) и крышки должны быть двухстенными. Внутренние и внешние стенки должны быть из оцинкованной листовой стали толщиной мин. 1 мм. Панели должны устанавливаться на каркас центрального кондиционера с возможностью их снятия для работы внутри него. Между внутренними и внешними панелями должны прокладываться изоляционные плиты из стекловаты с плотностью 50 кг/м<sup>3</sup> или минеральной ваты с плотностью 70 кг/м<sup>3</sup>. Прочие характеристики те же, что для поз. 25.460.1000.</p>		
25.460.1201	<p>Ячейки с изоляцией толщиной до 30 мм из стекловаты или минеральной ваты с теми же характеристиками, что для поз. 25.460.1200</p>	364,59	68,50
25.460.1202	<p>Ячейки с изоляцией толщиной до 60 мм из стекловаты или минеральной ваты с теми же характеристиками, что для поз. 25.460.1200</p>	388,96	68,50

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.465.1000</b>	<p><b>БЛОК УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (Ед. изм.: шт.)</b>                      Расчеты по утилизации тепла роторными рекуператорами следует выполнять согласно стандарту VDI 2071. Если потоки проходящего через ротор вытяжного и приточного воздуха равны, то мин. достаточная эффективность утилизации тепла при работе в летнем и зимнем режиме — 65 %. Точность выбора производительности по утилизации (рекуперации) тепла должна подтверждаться программой выбора. На сторонах всасывания и нагнетания ротора не должны превышать скорость потока воздуха 4 м/с и потеря напора 220 Па. Ротор должен приводиться ремнем со шкивом. Ротор должен быть в алюминиевом кожухе, а рама и прочие детали должны быть из оцинкованной стали. Вход должен быть выполнен таким, чтобы обеспечить безрывковое вращение ротора внутри кассеты, и при проходе 100 % потока воздуха в параллель ко входным отверстиям, эти отверстия должны быть перпендикулярны (расположены под углом 90°) к плоскости кассеты, причем отклонение по углу не допускается. Секции ротора должны быть заводской сборки и поставляться в виде единой детали. Ротор рекуператора должен устанавливаться в панели центрального кондиционера.</p>		
<b>25.465.1100</b>	<p><b>Роторный рекуператор тепла (влагопоглощающий) (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии рекуператора тепла с ротором, способного утилизировать как явную, так и скрытую теплоту циркулирующего воздуха с возможностью изменения влажности мин. на 20 %.                      Производительность по воздуху (м³/ч)</p>		
25.465.1101	500–1500 м³/ч	17 500,00	574,00
25.465.1102	1501–3000 м³/ч	20 010,00	763,00
25.465.1103	3001–5000 м³/ч	26 610,00	953,00
25.465.1104	5001–7500 м³/ч	28 520,00	1 150,00
25.465.1105	7501–10000 м³/ч	33 770,00	1 350,00
25.465.1106	10001–12500 м³/ч	36.930,00	1 550,00
25.465.1107	12501–15000 м³/ч	37.160,00	1 740,00
25.465.1108	15000–20000 м³/ч	53.480,00	1 940,00
25.465.1109	20000–30000 м³/ч	74 480,00	2 130,00
25.465.1110	30000–40000 м³/ч	98 440,00	2 320,00
25.465.1111	40000–50000 м³/ч	142 300,00	2 480,00
25.465.1112	50000–60000 м³/ч	163 700,00	2 670,00
<b>25.465.1200</b>	<p><b>Роторный рекуператор тепла (не влагопоглощающий) (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии рекуператора тепла с ротором, способного утилизировать явную теплоту циркулирующего воздуха, прочие характеристики те же, что для поз. 25.465.1100.                      Производительность по воздуху (м³/ч)</p>		
25.465.1201	500–1500 м³/ч	12 240,00	574,00
25.465.1202	1501–3000 м³/ч	13 510,00	763,00
25.465.1203	3001–5000 м³/ч	16 650,00	953,00
25.465.1204	5001–7500 м³/ч	17 560,00	1 150,00
25.465.1205	7501–10000 м³/ч	22 580,00	1 350,00
25.465.1206	10001–12500 м³/ч	23 750,00	1 550,00
25.465.1207	12501–15000 м³/ч	27 010,00	1 740,00
25.465.1208	15001–20000 м³/ч	35 490,00	1 940,00
25.465.1209	20001–30000 м³/ч	46 400,00	2 130,00
25.465.1210	30001–40000 м³/ч	69 540,00	2 320,00
25.465.1211	40001–50000 м³/ч	90 110,00	2 480,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.465.1212	50001–60000 м³/ч	104 500,00	2 670,00
<b>25.465.1300</b>	<b>Пластинчатый рекуператор тепла (Ед. изм.: шт.)</b> Должен работать по принципу противотока, иметь мин. полную эффективность утилизации тепла 50 % в зимнем режиме, если потоки проходящего вытяжного и приточного воздуха равны, и конструкцию, обеспечивающую потерю напора на всасывании и нагнетании блока макс. 250 Па. Волнистые и рельефные пластины, используемые в рекуператоре, должны быть алюминиевыми в раме из оцинкованной стали. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии рекуператора тепла, прочие характеристики которого те же, что для поз. 25.465.1100. Производительность по воздуху (м³/ч)		
25.465.1301	500–1500 м³/ч	3 410,00	574,00
25.465.1302	1501–3000 м³/ч	4 910,00	763,00
25.465.1303	3001–5000 м³/ч	5 720,00	953,00
25.465.1304	5001–7500 м³/ч	12 310,00	1 150,00
25.465.1305	7501–10000 м³/ч	17 800,00	1 350,00
25.465.1306	10001–12500 м³/ч	21 720,00	1 550,00
25.465.1307	12501–15000 м³/ч	25 080,00	1 740,00
25.465.1308	15001–20000 м³/ч	33 650,00	1 940,00
25.465.1309	20001–30000 м³/ч	49 780,00	2 130,00
25.465.1310	30001–40000 м³/ч	59 720,00	2 320,00
25.465.1311	40001–50000 м³/ч	82 140,00	2 480,00
25.465.1312	50001–60000 м³/ч	109 000,00	2 670,00
<b>25.467.1100</b>	<b>ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Агрегат должен осуществлять вытяжку загрязненного воздуха вентилятором, замену его на свежий фильтрованный приточный воздух при помощи другого вентилятора и передачу энергии от вытяжного воздуха к приточному за счет встроенного алюминиевого пластинчатого теплообменника, причем приточный и вытяжной вентиляторы и фильтры, а также теплообменник-рекуператор тепла должны быть выполнены в едином компактном корпусе. Приточный и вытяжной вентиляторы и агрегат в целом должны иметь европейский знак соответствия, а теплообменник-рекуператор тепла — сертификат соответствия стандарту TS EN 308. Потери напора на используемых в агрегате фильтрах класса G3 и выше по стандарту TS EN ISO 16890 не должны превышать 30 Па. Потолочные агрегаты для утилизации тепла должны иметь эффективность рекуперации мин. 50 % по результатам измерений, производимых согласно TS EN 308, и критериев, приведенных в статье 10 раздела 17 Регламента по энергоэффективности зданий, причем агрегаты должны иметь байпас, работающий в режиме рециркуляции, вентиляции и режиме регулировки температуры пользователем для обеспечения экономии в осенне-весенний период. Заслонка байпаса должна иметь электродвигательный привод, обеспечивающий его автоматическое закрытие при отключении агрегата для защиты от нежелательного затока воздуха в здание. Агрегаты должны иметь внутреннюю изоляцию для защиты от возможной конденсации, утечек тепла и шума. Изоляционный материал должен крепиться к агрегату так, чтобы исключить его отслоение от агрегата без внешнего воздействия. Агрегат с термостатной защитой от замерзания должен монтироваться с панелью управления (для определения производительности агрегатов следует учитывать производительность при напоре 150 Па).		
25.467.1101	500 м³/ч	5 510,00	716,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.467.1102	1000 м³/ч	6 770,00	716,00
25.467.1103	1500 м³/ч	7 200,00	954,00
25.467.1104	2000 м³/ч	8 470,00	1 200,00
25.467.1105	3000 м³/ч	10 780,00	1 430,00
25.467.1106	4000 м³/ч	13 870,00	1 690,00
<b>25.467.1200</b>	<b>Блоки электронагревателей для потолочных агрегатов с утилизацией тепла</b> Для использования в потолочных агрегатах с утилизацией тепла и с панелью управления.		
25.467.1201		1340,00	184,00
25.467.1202	3000 Вт	1 420,00	213,00
25.467.1203	4000 Вт	1 850,00	324,00
25.467.1204	6000 Вт	2 030,00	365,00
25.467.1205	9000 Вт	2 650,00	423,00
25.467.1206	12000 Вт	2 970,00	484,00
<b>25.470.1000</b>	<b>ВОЗДУХОВОД: плоский (Ед. изм.: м², материалы на стройплощадке: 40 %)</b>		
<b>25.470.1100</b>	<b>Изготовление воздуховодов прямоугольного сечения из листовой оцинкованной стали с габаритами согласно проекту:</b> воздуховоды прямоугольного сечения изготавливаются на предназначенных для этого автоматизированных станках; угловые детали должны выполняются заодно с фланцами или с несъемными фланцами с посадкой их на герметик; вдоль поперечного сечения фланцев наносится самоклеящееся неопреновое уплотнение; фиксация выполняется через соответствующие интервалы G-образными скобами или 140-мм металлическими стяжками. Применяемая листовая оцинкованная сталь должна иметь указанную ниже толщину и покрытие цинком DX 51 D+Z с удельной плотностью 275 г/м² согласно TS EN 10346. Проверка воздуховодов на проникновение воздуха проводится в соответствии с классом давления, указанным проектировщиком в проекте, причем должен обеспечиваться уровень проникновения согласно Регламенту по энергоэффективности зданий и стандарту TS EN 1507. На резких поворотах на внутренней стороне кронштейнов устанавливаются криволинейные направляющие; в местах присоединения к агрегатам и аппаратам эластичные фиксирующие элементы; изготовление и сборка проводятся с установкой всех соединительных и крепежных изделий; для подвески и фиксации воздуховодов шире 499 мм используются профили соответствующего размера; между профилем и воздуховодом монтируются виброзащитные элементы. Монтаж выполняется на потолке или стене с помощью подвесных траверс.		
25.470.1101	толщиной 0,60 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 600 мм (включительно)	113,00	53,00
25.470.1102	толщиной 0,80 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 1249 мм	127,00	58,00
25.470.1103	толщиной 1,00 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 2490 мм	155,00	63,50
25.470.1104	толщиной 1,2 мм для воздуховодов с большей стороной сечения более 2490 мм	178,00	79,50
<b>25.470.1200</b>	<b>Изготовление цилиндрических воздуховодов из листовой оцинкованной стали, со спиральным замком:</b> Изготовление круглых воздуховодов из штрипсов (полос) листовой оцинкованной стали с покрытием цинком DX 51 D+Z с удельной плотностью 275 г/м² согласно TS EN 12237, скрепленных S-образными спиральными замками; установка герметизированных креплений с защитой от проникновения и монтаж на стену или потолок согласно соответствующему стандарту с помощью стяжек, подвесных траверс и аналогичных элементов для подвеса. Проверка изделий на проникновение воздуха проводится в соответствии с классом давления, указанным проектировщиком в проекте, причем должен обеспечиваться уровень проникновения согласно стандарту TS EN 1507.		
25.470.1201	толщиной 0,50 мм для воздуховодов до Ø160 мм	102,00	36,00



**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.470.1202	толщиной 0,60 мм для воздуховодов до Ø315 мм	112,00	36,00
25.470.1203	толщиной 0,80 мм для воздуховодов до Ø800 мм	126,00	36,00
25.470.1204	толщиной 1,0 мм для воздуховодов до Ø1000 мм	139,00	36,00
25.470.1205	толщиной 1,2 мм для воздуховодов до Ø1500 мм	150,00	36,00
<b>25.470.1300</b>	<b>Изготовление воздуховодов из листовой нержавеющей стали:</b> Воздуховоды и фланцы изготавливаются на автоматизированных станках из нержавеющей стали марки мин. 304 заодно с фланцами или с несъемными фланцами с посадкой их на герметик, при этом герметичность и прочие характеристики те же, что для поз. 25.470.1100.		
25.470.1301	толщиной 0,50 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 250 мм	208,00	48,00
25.470.1302	толщиной 0,60 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 499 мм	227,00	48,00
25.470.1303	толщиной 0,70 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 990 мм	245,00	48,00
25.470.1304	толщиной 0,80 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 1490 мм	274,00	49,30
25.470.1305	толщиной 0,90 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 1990 мм	293,00	49,30
25.470.1306	толщиной 1,00 мм для воздуховодов с большей стороной сечения до 2490 мм	329,00	50,50
25.470.1307	толщиной 1,15 мм для воздуховодов с большей стороной сечения более 2490 мм	367,00	52,00
<b>25.470.1600</b>	<b>Изготовление воздуховодов с габаритами согласно проекту из термоизолированного листового гофрированного алюминия:</b> Изготовление и монтаж (со всеми установочными изделиями) воздуховодов, покрытых с двух сторон алюминиевой фольгой, с ячеистой термоизоляцией из полиуретана/полиизоцианурата (PUR/PIR) (макс. плотность: $1 = 0,025 \text{ Вт/(м·К)}$ , $50 \pm 5 \text{ кг/м}^3$ ), с сопротивлением напору 1300 Па, с потайными алюминиевыми фланцами и фланцами из ПВХ со скользящим соединением; с уплотнением класса С согласно TS EN 1507, соответствующих требованиям Директивы по пожарной безопасности зданий (наиболее трудновоспламеняемые), с сертификатом класса пожароопасности по TS EN 13501-1+A1, и соответствующие стандарту (TS) EN 13403; в комплекте со специальным герметиком или крышками из ПВХ для точек крепления и специальными монтажными профилями для соединения с такими элементами системы, как заслонки, вентиляционные клапана и т. д. Монтаж выполняется на потолке или стене с помощью установленных на кронштейнах соответствующего размера подвесных траверс, причем плата за эти работы не взимается.		
25.470.1601	<b>с толщиной изоляции 20 мм, алюминиевого покрытия — 80/80 микрон</b> Мин. толщина 20 мм, внутренняя и внешняя поверхности с нанесенным алюминиевым покрытием толщиной по 80 микрон, прочие характеристики те же, что для поз. 25.470.1600.	150,00	35,20
25.470.1602	<b>с толщиной изоляции 20 мм, алюминиевого покрытия — 80/200 микрон</b> Мин. толщина 20 мм, с нанесенным алюминиевым покрытием толщиной 80 микрон на внутренней поверхности и 200 микрон — на внешней, прочие характеристики те же, что для поз. 261-800.	177,00	35,20
25.470.1603	<b>с толщиной изоляции 30 мм, алюминиевого покрытия — 80/200 микрон</b> Мин. толщина 30 мм, с нанесенным алюминиевым покрытием толщиной 80 микрон на внутренней поверхности и 200 микрон — на внешней, прочие характеристики те же, что для поз. 25.470.1600.	199,00	35,20

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.470.1700	<p><b>Воздуховоды из листового гофрированного алюминия с гигиеничной термоизоляцией:</b> Термоизолированные листы гофрированного алюминия, используемые для изготовления воздуховодов, заполняются полиуретаном/полиизоциануратом (PUR/PIR) с характеристиками, соответствующими стандарту TS EN 13403, внешняя поверхность выполняется из гофрированного алюминия, а на внутреннюю поверхность, соприкасающуюся с потоком воздуха, наносится покрытие с активным антиоксидантом или ионами серебра. Соответствие стандартам ISO 22196 или ASTM (Американское общество по испытанию материалов) подтверждается испытаниями на антимикробное/антибактериальное действие в аккредитованных организациях. Фланцевые соединения, идущие в комплекте с воздуховодом, должно иметь те же характеристики. Прочие характеристики воздуховодов те же, что для поз. 25.470.1600.</p>		
25.470.1701	<p><b>Воздуховод из гигиеничного листового термоизолированного гофрированного алюминия, с толщиной термоизоляции 20 мм, с алюминиевым покрытием 80/80 микрон</b> Воздуховод, изготовленный из гигиеничного листового термоизолированного гофрированного алюминия, с толщиной термоизоляции 20 мм, с нанесенным алюминиевым покрытием толщиной 80 микрон на внутренней поверхности и 80 микрон — на внешней, прочие характеристики те же, что для поз. 25.470.1700</p>	167,00	36,00
25.470.1702	<p><b>Воздуховод из гигиеничного листового термоизолированного гофрированного алюминия, с толщиной термоизоляции 20 мм, с алюминиевым покрытием 80/200 микрон</b> Воздуховод, изготовленный из гигиеничного листового термоизолированного гофрированного алюминия, с толщиной термоизоляции мин. 20 мм, с нанесенным алюминиевым покрытием толщиной 80 микрон на внутренней поверхности и 200 микрон — на внешней, прочие характеристики те же, что для поз. 25.470.1600.</p>	191,00	36,00
25.470.1703	<p><b>Воздуховод, изготовленный из гигиеничного листового термоизолированного гофрированного алюминия, с толщиной термоизоляции 30 мм, с алюминиевым покрытием 80/200 микрон</b> Воздуховод, изготовленный из гигиеничного листового термоизолированного гофрированного алюминия, с толщиной термоизоляции мин. 30 мм, с нанесенным алюминиевым покрытием толщиной 80 микрон на внутренней поверхности и 200 микрон — на внешней, прочие характеристики те же, что для поз. 25.470.1600.</p>	223,00	36,00
25.470.5100	<p><b>Воздуховоды из гибких труб:</b></p>		
25.470.5101	<p><b>Полугибкие алюминиевые воздуховоды</b> Поставка и монтаж полугибких воздуховодов без термоизоляции, изготавливаемых из соединенных и скрепленных штрипсов (полос) чистого алюминия толщиной мин. 90 микрон, с допустимым диапазоном температур от –30 до +250 °С, с макс. допустимым напором 2000 Па, соответствующих стандарту TS EN 13180, со сдвоенным креплением, обеспечивающим скорость потока воздуха до 25 м/с.</p>	31,90	16,50
25.470.5102	<p><b>Воздуховоды на основе гибких труб из нержавеющей стали:</b> Поставка и монтаж полугибких воздуховодов без термоизоляции, изготавливаемых из соединенных и скрепленных штрипсов (полос) из нержавеющей стали 316 L толщиной мин. 100 микрон, с допустимым диапазоном температур от –30 до +250 °С, с макс. допустимым напором 12500 Па, соответствующих стандарту TS EN 13180, со сдвоенным креплением, обеспечивающим скорость потока воздуха до 25 м/с.</p>	170,00	16,50

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.470.5103	<p><b>Воздуховоды из гибких труб с алюминиевым покрытием, стойкие к высокому давлению;</b>                      Поставка и монтаж гибких воздуховодов из высокопрочной стальной проволочной сетки спирального переплетения, кашированной слоем алюминия и полиэфира толщиной мин. 65 микрон, с допустимым диапазоном температур от –30 до +140 °С, с макс. допустимым напором 3000 Па, без термоизоляции внутренней и внешней поверхности, обеспечивающих скорость потока воздуха до 30 м/с, отвечающих требованиям стандарта TS EN 13180 и условиям соответствия Директивы по пожарной безопасности зданий согласно TS EN 13501-1+A1.</p>	25,80	16,50
25.470.5104	<p><b>Воздуховоды из гибких труб с гигиеничным алюминиевым покрытием;</b>                      Поставка и монтаж гибких воздуховодов из высокопрочной стальной проволочной сетки спирального переплетения, кашированной слоем алюминия и полиэфира, с допустимым диапазоном температур от –30 до +150 °С, с макс. допустимым напором 3000 Па, без термоизоляции внутренней и внешней поверхности, которые покрываются антимикробным материалом на основе серебра с антибактериальными и антигрибковыми характеристиками, подтвержденными испытаниями соответственно по ISO 22196 и ASTM G21, обеспечивающих скорость потока воздуха до 30 м/с, отвечающих требованиям стандарта TS EN 13180 и условиям соответствия Директивы по пожарной безопасности зданий согласно TSE 13501-1+A1.</p>	29,80	16,50
25.470.5200	<p><b>Воздуховоды из термоизолированных гибких алюминиевых труб.</b></p>		
25.470.5201	<p><b>Термоизолированные полугибкие алюминиевые воздуховоды</b>                      Поставка и монтаж полугибких воздуховодов с термоизоляцией, изготавливаемых из соединенных и скрепленных штрипсов (полос) чистого алюминия толщиной мин. 90 микрон, с допустимым диапазоном температур от –30 до +250 °С, с макс. допустимым напором 2000 Па, соответствующих стандарту TS EN 13180, со сдвоенным креплением, обеспечивающим скорость потока воздуха до 25 м/с, с термоизоляцией на основе матов из стекловаты толщиной 2,5 см, отвечающих требованиям Директивы по пожарной безопасности зданий согласно TS EN 13501-1+A1.</p>	67,00	16,50
25.470.5202	<p><b>Воздуховоды из гибких труб, стойкие к высокому давлению и с термоизоляцией на основе минеральной ваты;</b>                      Поставка и монтаж гибких воздуховодов из высокопрочной стальной проволочной сетки спирального переплетения, кашированной слоем алюминия и полиэфира толщиной мин. 65 микрон, с допустимым диапазоном температур от –30 до +140 °С, с макс. допустимым напором 3000 Па, с термоизоляцией внутренней и внешней поверхности на основе гибких матов из стекловаты толщиной 2,5 см и плотностью 16 кг/м<sup>3</sup> в чехле из слоев алюминия с полиэфиром, обеспечивающих скорость потока воздуха до 30 м/с, отвечающих требованиям стандарта TS EN 13180 и условиям соответствия Директивы по пожарной безопасности зданий согласно TS EN 13501-1+A1.</p>	41,90	16,50

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.470.5203	<b>Термоизолированные воздуховоды из гибких труб с гигиеничным алюминиевым покрытием;</b> Поставка и монтаж гибких воздуховодов из высокопрочной стальной проволочной сетки спирального переплетения, кашированной слоем алюминия и полиэфира, с допустимым диапазоном температур от -30 до +150 °С, с макс. допустимым напором 3000 Па, без термоизоляции внутренней и внешней поверхности, которые покрываются антимикробным материалом на основе серебра с антибактериальными и антигрибковыми характеристиками, подтвержденными испытаниями соответственно по ISO 22196 и ASTM G21, с покрытием внутренности воздуховода матами из стекловаты толщиной 2,5 см и плотностью 16 кг/м <sup>3</sup> , обеспечивающих скорость потока воздуха до 30 м/с, отвечающих требованиям стандарта TS EN 13180 и условиям соответствия Директивы по пожарной безопасности зданий согласно TS EN 13501-1+A1.	54,50	16,50
25.470.5204	<b>Изделия для воздуховодов из гибких труб: (%)</b> Поставка и монтаж таких соединительных элементов, как тройники, отводы, ниппели, переходы и т. д. из листовой нержавеющей стали или полипропилена, необходимые для соединения друг с другом гибких труб, прочие характеристики те же, что для поз. 25.470.5100 и 25.470.5200.	35 %	
25.472.1000	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЮКИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 40 %).</b> Изготовление технологических люков с размерами, примерно соответствующими указанным ниже, для установки в необходимых точках на основных воздуховодах, монтаж на воздуховоде крышек с уплотнениями в комплекте с соединительными и крепежными элементами.		
<b>25.472.1100</b>	<b>Технологический люк с двойными стенками, с заполнением пространства между ними матом из стекловаты толщиной 2,5 см и плотностью 50 кг/м<sup>3</sup> (должен соответствовать типовому проекту)</b>		
25.472.1101	40 × 50 см	70,50	18,00
25.472.1102	20 × 30 см	121,00	18,00
<b>25.472.1200</b>	<b>Термоизоляция технологического люка с одной стенкой; для монтажа на воздуховодах: (согласно типовому проекту).</b>		
25.472.1201	40 × 50 см	54,50	17,40
25.472.1202	20 × 30 см	70,00	17,40
<b>25.472.1300</b>	<b>Шибер: (Ед. изм.: шт.)</b> Для установки в указанных в проекте и при необходимости — в других местах, изготовленная из алюминия или чугуна любого размера, из листовой оцинкованной стали, с заслонкой для регулировки потока воздуха вручную и т. д., включая все изделия, работу и сборку.		
25.472.1301	До 0,04 м <sup>2</sup>	52,50	11,80
25.472.1302	До 0,06 м <sup>2</sup>	59,00	11,80
25.472.1303	До 0,08 м <sup>2</sup>	72,50	11,80
25.472.1304	До 0,10 м <sup>2</sup>	87,00	11,80
25.472.1305	0,12 м <sup>2</sup> и более	102,00	11,80
<b>25.472.1400</b>	<b>ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЛОНКИ (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж заслонок с движущимися пластинами на шарикоподшипниках и смазываемых бронзовых подшипниках, в комплекте с приводным механизмом, рамкой из листовой нержавеющей стали, с соединительными и крепежными элементами, для монтажа в определенных в проекте местах в соответствии с утвержденным конструктивным чертежом.		
25.472.1401	До 0,10 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	954,00	35,20
25.472.1402	До 0,25 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	769,00	33,30
25.472.1403	До 0,50 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	683,00	33,30
25.472.1404	До 1,00 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	564,00	33,30

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.472.1405	До 1,50 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	483,00	29,40
25.472.1406	До 2,00 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	456,00	29,40
	Заслонки площадью более 2 м <sup>2</sup> должны распределяться на 2 или более группы. В таких случаях применяются цены за единицу производительности после ее деления.		
<b>25.472.1500</b>	<b>Алюминиевые воздушные заслонки с уплотнением (Ед. изм.: м<sup>2</sup>).</b> Монтаж заслонок из алюминиевого профиля с минимальным аэродинамическим сопротивлением потоку воздуха, соединенных с системой привода с шестернями из пластика или специального алюминиевого сплава, установленных на бронзовых подшипниках скольжения, соответствующих утвержденному проекту, со специальными уплотнителями на зазорах у пластин заслонки для снижения утечек воздуха до минимума.		
25.472.1501	До 0,10 м <sup>2</sup>	1 150,00	29,50
25.472.1502	До 0,25 м <sup>2</sup>	881,00	29,50
25.472.1503	До 0,50 м <sup>2</sup>	700,00	29,50
25.472.1504	До 1,00 м <sup>2</sup>	650,00	29,50
25.472.1505	До 1,50 м <sup>2</sup>	641,00	29,50
25.472.1506	До 2,00 м <sup>2</sup>	636,00	29,50
	Цена заслонок площадью более 2 м <sup>2</sup> должна распределяться на 2 группы.		
<b>25.472.2100</b>	<b>Пожарные клапаны со срабатыванием по температуре (TS EN 15650) (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка и монтаж пожарных клапанов со срабатыванием по температуре, выполненных из листовой оцинкованной стали по утвержденному проекту, с уплотнением соединения с воздуховодом, управляемых плавкой вставкой с температурой плавления 72 °С, испытанных на соответствие EN 1366-2 и в условиях класса не ниже EI 90 S по критериям, указанным в стандарте TS EN 13501-3 A1 и зависящим от условий установки (горизонтально или вертикально), удовлетворяющих требованиям Регламента ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU и выпускаемых с маркировкой CE		
25.472.2101	До 0,10 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	4 330,00	667,00
25.472.2102	До 0,25 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	2 950,00	667,00
25.472.2103	До 0,50 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	2 370,00	667,00
25.472.2104	До 1,00 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	1 860,00	667,00
25.472.2105	До 1,50 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	1 790,00	667,00
25.472.2106	До 2,00 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	1 570,00	667,00
25.472.2107	До 2,50 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	1 550,00	667,00
<b>25.472.2200</b>	<b>Пожарные клапаны с сервоприводом (TS EN 15650) (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка и монтаж с выполнением всех присоединений пожарных клапанов с сервоприводом, выполненные из листовой оцинкованной стали по утвержденному проекту, с уплотнением соединения с воздуховодом, управляемые при помощи сервоприводом с электротермическим предохранителем и возвратной пружиной, испытанные на соответствие EN 1366-2 и в условиях класса не ниже EI 90 S по критериям, указанным в стандарте TS EN 13501-3 A1 и зависящим от условий установки (горизонтально или вертикально), удовлетворяющие требованиям Регламента ЕС по строительным изделиям 305/2011/EU (CPR) и выпускаемые с маркировкой CE		
25.472.2201	До 0,10 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	11 040,00	778,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.472.2202	До 0,25 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	5 580,00	778,00
25.472.2203	До 0,50 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	3 930,00	778,00
25.472.2204	До 1,00 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	3 230,00	778,00
25.472.2205	До 1,50 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	2 550,00	778,00
25.472.2206	До 2,00 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	2 460,00	778,00
25.472.2207	До 2,50 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	2 380,00	778,00
<b>25.475.1000</b>	<b>ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ (ДИФФУЗОРЫ) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.475.1100</b>	<b>Распределительная решетка (с двумя рядами пластин)</b> Передача в рабочем состоянии алюминиевой распределительной решетки с покрытием требуемого цвета, в раме толщиной мин. 22 мм, с двумя рядами поворотных пластин, механизмом регулировки и уплотнительными элементами.		
25.475.1101	100–500 см <sup>2</sup>	40,60	12,80
25.475.1102	501–1000 см <sup>2</sup>	74,00	14,00
25.475.1103	1001–1600 см <sup>2</sup>	86,00	14,00
25.475.1104	1601–2500 см <sup>2</sup>	133,00	14,50
25.475.1105	2501–3600 см <sup>2</sup>	184,00	15,60
25.475.1106	3601–4500 см <sup>2</sup>	229,00	15,90
<b>25.475.1200</b>	<b>Сборная решетка (с двумя рядами пластин)</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии алюминиевой распределительной решетки с покрытием требуемого цвета, в раме толщиной мин. 22 мм, с одним рядом поворотных пластин, механизмом регулировки и уплотнительными элементами.		
25.475.1201	100–500 см <sup>2</sup>	36,90	12,80
25.475.1202	501–1000 см <sup>2</sup>	55,50	13,80
25.475.1203	1001–1600 см <sup>2</sup>	74,00	13,80
25.475.1204	1601–2500 см <sup>2</sup>	97,50	14,20
25.475.1205	2501–3600 см <sup>2</sup>	124,00	14,20
25.475.1206	3601–4500 см <sup>2</sup>	145,00	14,90
<b>25.475.1300</b>	<b>Решетка с фиксированными пластинами (направляющая)</b> Передача в рабочем состоянии алюминиевой распределительной решетки с покрытием требуемого цвета, в раме толщиной мин. 22 мм, с фиксированными пластинами и уплотнительными элементами.		
25.475.1301	До 500 см <sup>2</sup>	37,10	14,20
25.475.1302	До 1000 см <sup>2</sup>	63,00	14,90
25.475.1303	До 1600 см <sup>2</sup>	89,00	15,60
25.475.1304	До 2500 см <sup>2</sup>	121,00	16,00
25.475.1305	До 3600 см <sup>2</sup>	161,00	16,00
25.475.1306	До 4500 см <sup>2</sup>	184,00	16,00
<b>25.475.4000</b>	<b>АНЕМОСТАТ (ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР) (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.475.4100</b>	<b>Круглый алюминиевый анемостат с фиксированным расположением пластин</b> Монтаж круглого алюминиевого анемостата, включающего в себя диффузор, рамку и группу пластин, покрытый электростатической порошковой краской, в комплекте с группой пластин, раздвигаемых пружинным механизмом, в коже из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, с монтажной насадкой для установки в стационарный воздуховод. Диаметр монтажной насадки		
25.475.4101	До 6" — 15 см	57,00	13,80
25.475.4102	До 8" — 20 см	70,00	14,20
25.475.4103	До 10" — 25 см	82,50	14,20
25.475.4104	До 12" — 30 см	92,50	14,20



**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.475.4105	До 14" — 35 см	112,00	19,90
25.475.4106	До 16" — 40 см	132,00	19,90
25.475.4107	До 18" — 45 см	143,00	19,90
25.475.4108	До 20" — 50 см	172,00	19,90
<b>25.475.4200</b>	<b>Круглый анемостат из листовой низкоуглеродистой (ДКР)/оцинкованной стали с фиксированным расположением пластин</b> Монтаж круглого анемостата из листовой низкоуглеродистой (ДКР)/оцинкованной стали, включающего в себя диффузор, рамку и группу пластин, покрытый электростатической порошковой краской, в комплекте с группой пластин, раздвигаемых пружинным механизмом, в кожухе из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, с монтажной обоймой для установки в стационарный воздуховод. Диаметр насадки		
25.475.4201	До 6" — 15 см	54,50	13,00
25.475.4202	До 8" — 20 см	64,50	13,00
25.475.4203	До 10" — 25 см	73,00	14,50
25.475.4204	До 12" — 30 см	86,00	18,80
25.475.4205	До 14" — 35 см	104,00	18,80
25.475.4206	До 16" — 40 см	111,00	18,80
25.475.4207	До 18" — 45 см	126,00	19,70
25.475.4208	До 20" — 50 см	140,00	19,70
<b>25.475.4300</b>	<b>Квадратный алюминиевый анемостат с плоскими пластинами</b> Монтаж квадратного алюминиевого анемостата, включающего в себя диффузор, рамку и группу пластин, покрытый электростатической порошковой краской, в комплекте с группой пластин, раздвигаемых пружинным механизмом, в кожухе из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, с монтажной обоймой для установки в стационарный воздуховод. (Габариты примерные, с допуском до 10 мм)		
25.475.4301	150 × 150	126,10	15,50
25.475.4302	225 × 225	153,10	15,50
25.475.4303	300 × 300	196,30	19,90
25.475.4304	375 × 375	337,40	19,90
25.475.4305	450 × 450	370,00	23,00
25.475.4306	525 × 525	500,20	23,00
25.475.4307	600 × 600	533,50	23,00
<b>25.475.4400</b>	<b>Квадратный анемостат из листовой стали с плоскими пластинами</b> Монтаж квадратного анемостата из листовой низкоуглеродистой (ДКР)/оцинкованной стали, включающего в себя диффузор, рамку и группу пластин, покрытый электростатической порошковой краской, в комплекте с группой пластин, раздвигаемых пружинным механизмом, в кожухе из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, с монтажной обоймой для установки в стационарный воздуховод. (Габариты примерные, с допуском до 10 мм)		
25.475.4401	150 × 150	99,20	15,50
25.475.4402	225 × 225	118,70	15,50
25.475.4403	300 × 300	142,10	19,90
25.475.4404	375 × 375	200,40	19,90
25.475.4405	450 × 450	239,00	23,00
25.475.4406	525 × 525	348,30	23,00
25.475.4407	600 × 600	394,90	23,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.475.6000</b>	<b>Заслонка для приточного анемостата/вентиляционной решетки</b> Поставка и монтаж заслонки с противоположно установленными пластинами из алюминия или листовой стали с покрытием электростатической порошковой краской, устанавливаемой внутри анемостатов или вентиляционных решеток для регулировки пропускаемого ими потока воздуха, управляемой внешним рычагом или винтом.		
25.475.6001	100–500 см <sup>2</sup>	26,55	9,00
25.475.6002	501–1000 см <sup>2</sup>	30,45	10,00
25.475.6003	1001–1600 см <sup>2</sup>	39,30	11,00
25.475.6004	1601–2500 см <sup>2</sup>	41,85	12,00
25.475.6005	2501–3600 см <sup>2</sup>	54,45	12,00
25.475.6006	3601– 4500 см <sup>2</sup>	56,55	13,00
<b>25.475.6200</b>	<b>Заслонка для инерционного анемостата / вентиляционной решетки</b> Поставка и монтаж заслонки с параллельно установленными пластинами из алюминия или листовой стали с покрытием электростатической порошковой краской, устанавливаемой внутри анемостатов или вентиляционных решеток для регулировки пропускаемого ими потока воздуха, управляемой внешним рычагом или винтом.		
25.475.6201	100–500 см <sup>2</sup>	23,10	6,10
25.475.6202	501–1000 см <sup>2</sup>	32,30	7,00
25.475.6203	1001–1600 см <sup>2</sup>	42,80	7,25
25.475.6204	1601–2500 см <sup>2</sup>	54,50	8,00
25.475.6205	2501–3600 см <sup>2</sup>	71,50	8,00
25.475.6206	3601–4500 см <sup>2</sup>	89,50	8,80
<b>25.475.6500</b>	<b>Анемостат для влажных помещений (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж (включая все установочные изделия) и передача в рабочем состоянии анемостатов для влажных помещений из алюминия или листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) с обработкой методом токарной выточки и печной сушкой лакокрасочного покрытия, предназначенных для всасывания воздуха в ванных комнатах и туалетах.		
25.475.6501	Ø100 мм	33,00	13,80
25.475.6502	Ø125 мм	37,70	13,80
25.475.6503	Ø150 мм	46,10	17,80
25.475.6504	Ø200 мм	57,50	17,80
<b>25.475.7100</b>	<b>Прямоугольные (щелевые) диффузоры (Ед. изм.: м)</b> Прямоугольные диффузоры из алюминия, соответствующие утвержденному проекту, с направляющими на выходе воздуха, с мин. шириной щелевых проемов 20 мм, пластиковой скользящей заслонкой в задней части диффузора для регулировки пропускаемого потока воздуха, с окрашиванием поверхности в белый цвет с последующей печной сушкой. В задней части прямоугольного диффузора имеется камера для приточного воздуха из листовой оцинкованной стали с просверленным в ней отверстием для присоединения гибкого воздуховода. Поставка прямоугольных диффузоров, монтаж (включая весь крепеж) и передача в рабочем состоянии.		
25.475.7101	Однощелевые прямоугольные диффузоры	127,00	32,70
25.475.7102	Двухщелевые прямоугольные диффузоры	166,00	32,70
25.475.7103	Трехщелевые прямоугольные диффузоры	219,00	43,40
25.475.7104	Четырехщелевые прямоугольные диффузоры	263,00	43,40

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.475.7200</b>	<b>Вихревые диффузоры (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии диффузоров из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) для обдува на расстоянии до 4 метров, с фосфатированием поверхности после очистки, покрытых электростатической порошковой краской; с регулируемыми пластиковыми пластинами, обеспечивающими оптимальный обдув в условиях нагрева и охлаждения, причем камера диффузора выполнена из листовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, в комплекте идут четыре крепежных детали для потолочного монтажа, а внутри корпуса имеется шумоизоляция толщиной мин. 6 мм.		
25.475.7201	300 × 300 мм	105,00	19,90
25.475.7202	400 × 400 мм	135,00	19,90
25.475.7203	500 × 500 мм	170,00	23,60
25.475.7204	600 × 600 мм	204,00	23,60
<b>25.475.8100</b>	<b>Жалюзийная решетка: (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Для установки на выходах воздуховодов, изготавливается согласно утвержденным детализированным чертежам, в комплекте с рамкой, с окраской, монтажом и т. д.		
25.475.8101	Из листовой оцинкованной стали	358,00	42,80
25.475.8102	Из алюминия	482,00	42,80
25.475.8200	<b>ПРОВОЛОЧНАЯ сетка (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка и монтаж с рамкой сетки из оцинкованной стальной проволоки мин. Ø1 мм для установки на выходах воздуховодов	68,50	24,20
<b>25.475.8300</b>	<b>Жалюзи (для систем вентиляции) (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Поставка и монтаж жалюзи, пропускающих воздух в одном направлении и останавливающих его поток за счет поворачивающихся пластин при отключении системы вентиляции.		
25.475.8301	Поставка и монтаж изделия из листовой оцинкованной стали с габаритами согласно соответствующему проекту:	390,00	42,80
25.475.8302	Из алюминия	552,00	42,80
<b>25.480.1000</b>	<b>ШУМОГЛУШИТЕЛИ: (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %).</b>		
25.480.1100	<b>Шумоглушители для гибких труб:</b> Поставка и монтаж гибких воздуховодов из высокопрочной стальной проволочной сетки спирального переплетения, кашированной слоем алюминия и полиэфиром толщиной мин. 70 микрон, с допустимым диапазоном температур от -30 до +140 °С, с макс. допустимым напором 3000 Па, с термоизоляцией внутренней и внешней алюминиевой поверхности (причем гибкий воздуховод перфорирован, на него нанесена влагоизоляция, покрытая матом из стекловаты толщиной 2,5 см и плотностью 16 кг/м <sup>3</sup> , проложенным в готовом чехле из слоев алюминия с полиэфиром), обеспечивающих скорость потока воздуха до 30 м/с, отвечающих требованиям стандарта TS EN 13180 и условиям соответствия Директивы по пожарной безопасности зданий согласно TS EN 13501-1+A1.	61,00	16,50

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.480.1200</b>	<b>Разделительные шумоглушащие пластины:</b> предназначены для защиты от шума, создаваемого кондиционерами и системами вентиляции, для монтажа в воздуховодах с подготовкой согласно поз. 261-100, с пластинами в форме прямоугольной призмы (причем полости и монтаж подобраны так, чтобы исключить деформацию), изготовленные с учетом принципов звукопоглощения из размещенных с шагом макс. 20 см шумопоглощающих элементов из неорганической невоспламеняющейся минеральной ваты, абсорбирующей шум вентилятора, причем их тканая поверхность устойчива к влаге и истиранию, они заполнены стекловатой или минеральной ватой плотностью соответственно 50 или 70 кг/м <sup>3</sup> , покрытой стеклотканью, защищающей от истирания частицами воздуха при его скорости до 12 м/с. Изготавливаются в оправке из листовой оцинкованной стали с изгибом 0,65 мм и огнестойких изоляционных материалов класса А согласно нормам стандарта DIN 4102. При определении цены следует определить площадь внешней поверхности (с 6 видимыми сторонами) каждой пластины, а затем умножить ее на количество пластин.		
25.480.1201	Толщина 2,5 см, со стекловатой плотностью 50 кг/м <sup>3</sup> или минеральной ватой плотностью 70 кг/м <sup>3</sup>	193,00	10,20
25.480.1202	Толщина 5 см, со стекловатой плотностью 50 кг/м <sup>3</sup> или минеральной ватой плотностью 70 кг/м <sup>3</sup>	261,00	10,20
<b>25.480.1300</b>	<b>Термоизоляция для воздуховодов (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %)</b> Опоясывающая термоизоляция воздуховодов согласно утвержденному проекту на основе пробковых или аналогичных плит толщиной 2,5–5 см, с усилением углов скобами, с длиной отрезков 3–4 метра, с покрытием из листовой стали или алюминия с толщиной согласно проекту, включая все материалы и работу.		
25.480.1301	На основе плит из стекловаты толщиной 2,5 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup>	19,50	12,50
25.480.1302	На основе плит из стекловаты толщиной 5,0 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup>	26,10	12,50
25.480.1303	На основе плит из минеральной ваты толщиной 2,5 см и плотностью 70 кг/м <sup>3</sup>	23,50	12,50
25.480.1304	На основе плит из минеральной ваты толщиной 5,0 см и плотностью 70 кг/м <sup>3</sup>	29,70	12,50
<b>25.480.1400</b>	<b>Внешняя термоизоляция воздуховодов на основе плит или матов из стекловаты, покрытых с одной стороны оловянной фольгой (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %).</b> Очистка внешних поверхностей воздуховодов от пыли и прочих загрязнений; приклеивание установочных штифтов для изоляции с самоклеющимся основанием на интервалах 50 см, в зависимости от размеров воздуховода (если он задан) в два ряда или более; крепление на штифтах готовых плит из стекловаты или минеральной ваты, покрытых с одной стороны оловянной фольгой (металлизированной стороной наружу); установка и затяжка на штифтах крепежных шайб и обрезка выступающих частей штифтов; наклейка поперечных и продольных стыков плит или матов специальной самоклеющейся армированной оловянной фольгой шириной 10 см (включая всю работу), для термоизоляции воздуховодов в соответствии с утвержденным проектом плитами из стекловаты плотностью 50 кг/м <sup>3</sup> или минеральной ваты плотностью 70 кг/м <sup>3</sup> или матами из стекловаты плотностью 24 кг/м <sup>3</sup> с заводским покрытием их оловянной фольгой толщиной 2,5–5 см и крафт-бумагой и армированием стеклянкой пряжей (за минеральную вату дополнительная цена не взимается). Изоляционные материалы должны соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE		
25.480.1401	На основе плит из стекловаты толщиной 2,5 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup>	23,10	11,80
25.480.1402	На основе плит из стекловаты толщиной 5,0 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup>	20,70	11,20

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.480.1403	На основе матов из стекловаты толщиной 5,0 см и плотностью 24 кг/м <sup>3</sup>	22,50	12,30
25.480.1404	На основе плит из минеральной ваты толщиной 2,5 см и плотностью 70 кг/м <sup>3</sup>	24,90	12,30
25.480.1405	На основе плит из минеральной ваты толщиной 5,0 см и плотностью 70 кг/м <sup>3</sup>	31,30	11,80
25.480.1406	На основе плит из стекловаты толщиной 3,0 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup>	22,80	11,80
25.480.1407	На основе плит из стекловаты толщиной 4,0 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup>	23,50	12,30
25.480.1408	На основе плит из минеральной ваты толщиной 3,0 см и плотностью 70 кг/м <sup>3</sup>	26,40	12,30
25.480.1409	На основе плит из минеральной ваты толщиной 4,0 см и плотностью 70 кг/м <sup>3</sup>	31,50	12,30
<b>25.480.1500</b>	<p><b>Термоизоляция воздуховодов изоляционными материалами из вспененного каучука (Ед. изм.: м<sup>2</sup>. материалы на стройплощадке: 40 %)</b></p> <p>Поставка, транспортировка на место работ и монтаж (без включения цены свинцового сурика, УФ-защитного покрытия и подвесных траверс) гибкого изоляционного материала, изготовленного из экструдированного вспененного каучукового эластомера, и применяемого для изоляции холодных и теплых поверхностей с температурой в диапазоне от –60 до +100 °С, с классом огнестойкости С по TS EN 13501-1+A1, с заявленным значением теплопроводности <math>\lambda</math> (0 °С) <math>\leq 0,040</math> Вт/(м·К), с коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 7000</math>, закрытопористого, со средней плотностью 40–75 кг/м<sup>3</sup>. Обязательно необходимо очистить поверхность воздуховода от пыли и загрязнений, приклеить термоизоляционный материал к поверхности воздуховода специальным клеем, наклеить на стыки эластомерной термоизоляции из вспененного каучука самоклеящуюся эластомерную каучуковую ленту толщиной 3 мм; прикрепить дополнительный эластомер из вспененного каучука на зазоры между материалом и траверсами, чтобы исключить появление тепловых перемычек в местах крепления к системе подвески и обеспечить непрерывность термоизоляции, а также нанести два слоя стойкого к УФ-излучению покрытия, специально производимого для защиты плит термоизоляции от внешних воздействий (если они используются на улице). Изоляционные материалы должны соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Если наносятся два слоя стойкого к УФ-излучению покрытия, то цена за установленную единицу увеличивается на 7 %.</p> <p>– Если наносятся дополнительные покрытия, то они оплачиваются согласно соответствующим поз.</p> <p>– Параметры огнестойкости, а также значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний.</p> <p>Толщина</p>		
25.480.1501	9–мм плита	30,00	15,60
25.480.1502	13–мм плита	35,00	15,60
25.480.1503	19–мм плита	41,90	15,60
25.480.1504	25–мм плита	51,00	15,60
25.480.1505	32–мм плита	67,50	15,60
25.480.1506	40–мм плита	93,50	16,20
25.480.1507	50–мм плита	107,00	16,50

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.480.1600	<p><b>Термоизоляция внутренних воздуховодов на основе изоляционных плит из вспененного каучука, покрытых 1 слоем полимера (ПВХ, полипропилена, полиэфир и т. д.), 1 слоем оловянной фольги и 1 слоем полиэфирной пленки общая толщина которых составляет мин. 300 микрон (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %)</b>  Поставка, транспортировка на место работы и монтаж указанных термоизоляционных материалов с покрытием из гибкого экструдированного вспененного каучукового эластомера и со слоем полимера (ПВХ, полипропилена, полиэфир и т. д.), слоями оловянной фольги и полиэфирной пленки общей толщиной мин. 300 микрон, и изоляции с коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 140000</math>; с теплопроводностью <math>\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) \leq 0,035 \text{ Вт/(м}\cdot\text{K)}</math> (EN 12667 – DIN 52612), коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 7000</math> (EN 12086 – DIN 52615), с классом огнестойкости С по TS EN 13501-1+A1, средней плотностью 60–75 кг/м<sup>3</sup>, мин. на 90 % закрытопористого с пористостью мин. 100–120 пор/см<sup>2</sup>; а также нанесение термоизоляции на холодные и теплые поверхности с температурой в диапазоне от –40 до +85 °С, очистка изолируемой поверхности воздуховодов от коррозии, пыли и загрязнений, покрытие в указанном порядке нижней, боковой и верхней поверхностей и крепление их краев на нанесенный клей, специально предназначенный для фиксации плит на поверхности воздуховодов, с последующей герметизацией швов на поверхности воздуховодов самоклеящейся алюминиевой лентой шириной 50 мм, а также термоизоляция всех клапанов, фильтров-отстойников, обратных клапанов, приводов клапанов и прочего аналогичного оборудования специальным адгезивным материалом и самоклеящейся алюминиевой лентой. Изоляционные материалы должны соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE  Ширина плиты, Толщина стенки</p>		
25.480.1601	1000, 10 мм	72,00	15,20
25.480.1602	1000, 13 мм	77,50	15,20
25.480.1603	1000, 19 мм	87,00	15,20
25.480.1604	1000, 25 мм	98,00	15,20
25.480.1605	1000, 32 мм	115,00	15,20
25.480.1606	1000, 40 мм	130,00	15,20
25.480.1607	1000, 50 мм	151,00	15,20
25.480.1700	<p><b>Термоизоляция воздуховодов изоляционными плитами на основе вспененного полиэтилена (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %).</b>  Поставка, транспортировка на место работы и монтаж указанных термоизоляционных материалов в форме гибких закрытопористых плит, устойчивых к воздействию окружающей среды и к плесени, легко формующихся, не содержащих коррозионно-активного хлора, стойких к биологическим условиям, безопасных для здоровья и не крошащихся; с теплопроводностью <math>\lambda (40\text{ }^{\circ}\text{C}) \leq 0,040 \text{ Вт/(м}\cdot\text{K)}</math>, коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 5000</math>, с классом огнестойкости С по TS EN 13501-1+A1, плотностью 25–40 кг/м<sup>3</sup>, с температурным диапазоном от –80 до +100 °С. Обязательно необходимо очистить изолируемые поверхности воздуховода от пыли, коррозии и загрязнений, приклеить термоизоляционный материал к поверхности воздуховода, нанеся специальный жидкий клей (250 г/м<sup>2</sup>) как на полиэтиленовые термоизоляционные плиты, так и на внешние поверхности воздуховода, затем наклеить на стыки самоклеящуюся полиэтиленовую ленту толщиной 3 мм или армированную стеклянкой пряжей ПВХ-ленту толщиной 5 мм; прикрепить дополнительные термоизолирующие плиты из вспененного полиэтилена на зазоры между материалом и траверсами, чтобы исключить появление тепловых перемычек в местах крепления к системе подвески и обеспечить непрерывность термоизоляции, а также нанести два слоя стойкого к УФ-излучению покрытия, специально производимого для защиты плит термоизоляции от внешних воздействий (если они используются на улице). Изоляционные материалы должны соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE  <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Если наносятся два слоя стойкого к УФ-излучению лака, то цена за установленную единицу увеличивается на 7 %. Параметры огнестойкости, а также значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний.  Толщина стенки</p>		
25.480.1701	10 мм	20,80	16,90



**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.480.1702	15 мм	26,80	18,50
25.480.1703	20 мм	31,40	19,90
25.480.1704	30 мм	41,00	20,20
<b>25.480.1750</b>	<p><b>Термоизоляция воздуховодов изоляционными плитами на основе вспененного полиэтилена с покрытием одной стороны оловянной пленкой (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %).</b>  Поставка, транспортировка на место работы и монтаж закрытопористых волнистых водостойких термоизоляционных материалов в форме плит с кашированием одной их стороны алюминиевой лентой толщиной 25 микрон на клею, устойчивых к УФ-излучению, внешним воздействиям, условиям окружающей среды и плесени, легко формируемых, не содержащих коррозионно-активного хлора, стойких к биологическим условиям, безопасных для здоровья и не крошащихся, со стабильными размерами; с теплопроводностью <math>\lambda</math> (40 °C) <math>\leq 0,040</math> Вт/(м·К), коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 5000</math>, с классом огнестойкости С по TS EN 13501-1+A1, плотностью 25–40 кг/м<sup>3</sup>, с температурным диапазоном от –80 до +100 °C; очистка термоизолируемых поверхностей воздуховода от пыли, коррозии и загрязнений, наклейка термоизоляционного материала на поверхности воздуховода с нанесением специального жидкого клея (250 г/м<sup>2</sup>) как на полиэтиленовые термоизоляционные плиты, так и на внешние поверхности воздуховода, затем наклейка на стыки самоклеящейся полиэтиленовой ленты. Изоляционные материалы должны соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE  <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Параметры огнестойкости, а также значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний.  Толщина стенки</p>		
25.480.1751	10 мм	23,40	15,20
25.480.1752	15 мм	26,60	15,20
25.480.1753	20 мм	30,10	15,20
25.480.1754	30 мм	37,70	15,20
<b>25.480.1800</b>	<p><b>Изоляция внутренних воздуховодов термоизоляционными плитами из вспененного каучукового эластомера, покрытого оловянной фольгой, с общей толщиной 75–300 микрон (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %)</b>  Поставка, транспортировка на место работы и монтаж указанных термоизоляционных материалов с покрытием оловянной фольгой общей толщиной 75–300 микрон, с теплопроводностью <math>\lambda</math> (0 °C) <math>\leq 0,40</math> Вт/(м·К) (EN 12667 – DIN 52612), с коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 7000</math> (EN 12086 – DIN 52615), с классом огнестойкости С по TS EN 13501-1+A1, средней плотностью 40–75 кг/м<sup>3</sup>, мин. на 90 % закрытопористого; а также нанесение на холодные и теплые поверхности с температурой в диапазоне от –60 до +85 °C термоизоляции из гибкого экструдированного вспененного каучукового эластомера, очистка изолируемой поверхности воздуховодов от коррозии, пыли и загрязнений, покрытие в указанном порядке нижней, боковой и верхней поверхностей и крепление краев термоизоляции на нанесенный клей, специально предназначенный для фиксации плит на поверхности воздуховодов, с последующей герметизацией стыков на поверхности воздуховодов самоклеящейся алюминиевой лентой толщиной 30 микрон и шириной 50 мм, а также термоизоляция всех клапанов, фильтров-отстойников, обратных клапанов, приводов клапанов и прочего аналогичного оборудования специальным адгезивным материалом и самоклеящейся алюминиевой лентой. Изоляционные материалы должны соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE  <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Стойкое к УФ-излучению покрытие не требуется благодаря стойкости к нему оловянной пленки. Класс огнестойкости, а также значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний.  Ширина плиты, Толщина стенки</p>		
25.480.1801	1 000, 10	66,50	16,60
25.480.1802	1000, 13	71,50	16,60
25.480.1803	1000, 19	79,50	16,60

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.480.1804	1000, 25	91,50	16,60
25.480.1805	1000, 32	109,00	16,60
25.480.1806	1000, 40	131,00	16,60
25.480.1807	1000, 50	146,00	16,60
<b>25.480.1850</b>	<p><b>Изоляция внешних воздухопроводов термоизоляционными плитами из вспененного каучукового эластомера с алюминиевым покрытием, с общей толщиной 300 и более микрон:</b></p> <p>Поставка, транспортировка на место работы и монтаж указанных термоизоляционных материалов с покрытием оловянной фольгой общей толщиной 300 и более микрон, с теплопроводностью <math>\lambda</math> (<math>0^\circ\text{C}</math>) <math>\leq 0,40</math> Вт/(м·К) (EN 12667 – DIN 52612), с коэффициентом сопротивления диффузии водяного пара <math>\mu \geq 7000</math> (EN 12086 – DIN 52615), с классом огнестойкости С по TS EN 13501-1, средней плотностью 40–75 кг/м<sup>3</sup>, мин. на 90 % закрытопористого; а также нанесение на холодные и теплые поверхности с температурой в диапазоне от –60 до +85 °С термоизоляции из гибкого экструдированного вспененного каучукового эластомера, очистка изолируемой поверхности воздухопроводов от коррозии, пыли и загрязнений, покрытие в указанном порядке нижней, боковой и верхней поверхностей и крепление краев термоизоляции на нанесенный клей, специально предназначенный для фиксации плит на поверхности воздухопроводов, с последующей герметизацией стыков на поверхности воздухопроводов самоклеящейся алюминиевой лентой толщиной 140 микрон и шириной 35/50 мм, а также термоизоляция всех клапанов, фильтров-отстойников, обратных клапанов, приводов клапанов и прочего аналогичного оборудования специальным адгезивным материалом и самоклеящейся алюминиевой лентой. Изоляционные материалы должны соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с маркировкой CE</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> Стойкое к УФ-излучению покрытие не требуется благодаря стойкости к нему оловянной пленки.</p> <p>Класс огнестойкости, а также значения <math>\lambda</math> и <math>\mu</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний.</p> <p>Ширина плиты (мм), Толщина стенки (мм)</p>		
25.480.1851	1 000, 10	78,00	16,60
25.480.1852	1000, 13	83,50	16,60
25.480.1853	1000, 19	90,50	16,60
25.480.1854	1000, 25	103,00	16,60
25.480.1855	1000, 32	115,00	16,60
25.480.1856	1000, 40	141,00	16,60
25.480.1857	1000, 50	153,00	16,60
<b>25.480.2000</b>	<p><b>ШУМОИЗОЛЯЦИЯ (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %)</b></p> <p>Шумоизоляция внутренних частей изоляционными материалами согласно указаниям типовых детализованных чертежей по шумопоглощению в воздухопроводах, для которых в соответствующем проекте указана необходимость акустической изоляции, включая все необходимые материалы и работу по их креплению.</p>		

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.480.2100</b>	<p><b>Внутренняя акустическая изоляция воздуховодов матами из стекловаты или плитами из стекловаты/минеральной ваты с готовым покрытием из акрилана или стеклоткани (Ед. изм.: м<sup>2</sup>; материалы на стройплощадке: 40 %)</b></p> <p>Очистка внутренних поверхностей воздуховодов от пыли и жира, приклеивание установочных штифтов для изоляции с самоклеящимся основанием на интервалах 50 см, в зависимости от размеров воздуховода в два ряда или более, крепление на штифтах матов (плотность 24 кг/м<sup>3</sup>, с готовым акрилановым покрытием) или плит из стекловаты (плотность 50 кг/м<sup>3</sup>, со стеклотканевым покрытием), или плит из минеральной ваты (плотность 70 кг/м<sup>3</sup>, с акрилановым или стеклотканевым покрытием), причем тканевое покрытие должно быть только на внутренней стороне изоляции, установка на штифтах крепежных шайб и обрезка выступающих частей штифтов — для шумопоглощения в воздуховодах, для которых в соответствующем проекте указана необходимость акустической изоляции, включая все необходимые материалы и работу.</p>		
25.480.2101	Плита из стекловаты толщиной 2,5 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup> со стеклотканевым покрытием	23,20	11,80
25.480.2102	Плита из стекловаты толщиной 3,0 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup> со стеклотканевым покрытием	24,20	11,80
25.480.2103	Плита из стекловаты толщиной 5,0 см и плотностью 50 кг/м <sup>3</sup> со стеклотканевым покрытием	21,70	11,80
25.480.2104	Мат из стекловаты толщиной 2,5 см и плотностью 24 кг/м <sup>3</sup> с акрилановым покрытием	23,20	11,80
25.480.2105	Плита из минеральной ваты толщиной 2,5 см и плотностью 70 кг/м <sup>3</sup> со стеклотканевым покрытием	29,80	11,80
25.480.2106	Плита из минеральной ваты толщиной 5,0 см и плотностью 70 кг/м <sup>3</sup> со стеклотканевым покрытием	22,10	11,80
25.480.2107	Мат из стекловаты толщиной 1,5 см и плотностью 24 кг/м <sup>3</sup> с акрилановым покрытием	29,90	11,80
<b>25.480.2200</b>	<p><b>Шумоизоляция на основе плит из шумопоглощающего вспененного полиуретана (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %)</b></p> <p>Очистка внутренних поверхностей воздуховода от пыли, жира и загрязнений; поставка на место работы и монтаж огнестойких, самозатухающих плит из вспененного полиуретана, подобранных по размерам сечения воздуховода и скорости воздушного потока, с плотностью 75–100 кг/м<sup>3</sup>, классом огнестойкости С по TS EN 13501-1+A1, с коэффициентом теплопроводности <math>\lambda</math> (40 °C) <math>\leq 0,040</math> Вт/(м·К), единообразная наклейка изоляции при помощи смешанного с разбавителем клея (0,5 л/м<sup>2</sup>) на внутренние стенки воздуховода, для которых в соответствующем проекте указана необходимость акустической изоляции.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Параметры огнестойкости, а также значения <math>\lambda</math> должны быть подтверждены протоколами испытаний. Толщина изоляции</p>		
25.480.2201	6 мм	31,80	21,20
25.480.2202	10 мм	46,80	21,20
25.480.2203	15 мм	66,00	21,20
25.480.2204	20 мм	87,00	22,40
25.480.2205	25 мм	106,00	22,40

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.480.3000</b>	<b>Готовые воздушные каналы из стекловаты для кондиционеров (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 40 %)</b> Изготовление каналов толщиной 2,5 см с плотностью 85 кг/м <sup>3</sup> , сформированных при помощи резки специальными ножами плит из стекловаты по размерам, указанным в соответствующем проекте, с покрытием внешней поверхности армированной оловянной фольгой, а внутренней — цветной стеклотканью или оловянной фольгой и скреплением стыков скобами, последующий монтаж с нанесением самоклеящейся ленты шириной 5 см (при использовании для кондиционеров готовых воздушных каналов из стекловаты с покрытием внутренней поверхности цветной стеклотканью применение дополнительной шумоизоляции не требуется).		
25.480.3001	Внутренняя поверхность с покрытием цветной стеклотканью	63,00	25,00
25.480.3002	Внутренняя поверхность с покрытием оловянной фольгой	65,00	25,00
<b>25.485.1000</b>	<b>ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ (ФАНКОЙЛЫ) (Ед. изм.: шт.)</b> Должны работать с динамически и статически сбалансированными радиальными вентиляторами с плотно расположенными закрытыми лопастями, с приводом от одно- или двухвальных трехскоростных электродвигателей 220 В, 50 Гц, и могут использоваться для отопления или охлаждения. На всасывании воздуха должен стоять очищаемый фильтр. Теплообменник изготавливается из медных трубок, механически жестко соединенных с надетыми на них алюминиевыми ребрами с хорошим механическим контактом. Под теплообменником должен быть дренажный поддон и соединение для сбора конденсата, а контактирующие с конденсатом детали должны защищаться от коррозии и иметь изоляцию для улучшения акустических и тепловых характеристик. Фанкойлы поставляются и монтируются с передачей в рабочем состоянии с исполнением присоединений согласно соответствующему утвержденному проекту. ПРИМЕЧАНИЕ. При оценке производительности устройства за основу следует принимать температуру входящего воздуха 18–20 °С и воды 90/70 °С.		
<b>25.485.1100</b>	<b>Кассетный напольный фанкойл</b>		
25.485.1101	3000 ккал/ч	1 879,63	75,69
25.485.1102	4000 ккал/ч	1 950,76	75,69
25.485.1103	5000 ккал/ч	2 028,11	75,69
25.485.1104	6000 ккал/ч	2 209,13	92,81
25.485.1105	7000 ккал/ч	2 508,50	92,81
25.485.1106	8000 ккал/ч	2 748,54	92,81
25.485.1107	10000 ккал/ч	3 054,28	92,81
25.485.1108	12500 ккал/ч	3 347,00	109,94
25.485.1109	15000 ккал/ч	3 429,68	109,94
25.485.1110	17500 ккал/ч	4 022,21	109,94
25.485.1111	20000 ккал/ч	4 142,74	109,94
<b>25.485.1200</b>	<b>Канальный потолочный/напольный фанкойл</b>		
25.485.1201	3000 ккал/ч	1 688,90	92,81
25.485.1202	4000 ккал/ч	1 748,63	92,81
25.485.1203	5000 ккал/ч	1 958,73	92,81
25.485.1204	6000 ккал/ч	2 161,56	109,94
25.485.1205	7000 ккал/ч	2 309,04	109,94
25.485.1206	8000 ккал/ч	2 445,15	109,94
25.485.1207	10000 ккал/ч	2 729,78	109,94
25.485.1208	12500 ккал/ч	2 989,06	127,06
25.485.1209	15000 ккал/ч	3 257,58	127,06
25.485.1210	17500 ккал/ч	3 421,98	127,06

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.485.1211	20000 ккал/ч	3 618,95	127,06
<b>25.485.1300</b>	<b>Кассетный фанкойл с подачей воздуха на 4 стороны</b> Для откачки конденсата устройство должно иметь насос, встроенный в дренажный поддон, работающий с напором до 500 мм. Фанкойлы должны быть в высококачественном корпусе из оцинкованной стали. Для обеспечения монтажа в подвесной потолок с узким проемом максимальная высота устройств должна быть 300 мм. Прочие характеристики устройства указаны в поз. 25.485.1000.		
25.485.1301	4000 ккал/ч	4 280,31	92,81
25.485.1302	5000 ккал/ч	4 385,48	92,81
25.485.1303	6000 ккал/ч	4 506,09	92,81
25.485.1304	7000 ккал/ч	4 590,23	109,94
25.485.1305	8000 ккал/ч	4 640,78	109,94
25.485.1306	10000 ккал/ч	6 024,24	109,94
25.485.1307	12500 ккал/ч	7 538,66	109,94
25.485.1308	15000 ккал/ч	7 765,31	127,06
25.485.1309	17500 ккал/ч	7 972,01	127,06
25.485.1310	20000 ккал/ч	10.423,83	127,06
<b>25.485.2000</b>	<b>Четырехтрубные фанкойлы</b> Прочие характеристики фанкойлов должны быть те же, что для поз. 25.485.1000, цена за установленную единицу по сравнению с ценой соответствующей поз. повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений		
<b>25.490.0000</b>	<b>СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАСХОДОМ ХЛАДОНОСИТЕЛЯ И НЕСКОЛЬКИМИ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж, передача в рабочем состоянии систем кондиционирования воздуха с регулируемым расходом холодоносителя с возможностью подключения ряда внутренних блоков (кассетных, потолочных, канальных, напольных, настенных и т. д.) во внешний блок в соответствии с утвержденным проектом, способных осуществлять охлаждение и обогрев в режиме теплового насоса. Каждый внешний блок определяет количество хладагента, направляемого в каждый подключенный к нему внутренний блок, регулирует количество направляемого в систему холодоносителя в зависимости от сигналов, полученных при сравнении отправленного сигнала задания и полученного контрольного значения мощности; в ходе работы производительность внутренних блоков задается электронными терморегулирующими клапанами, внешние блоки определяют потребное количество хладагента по сигналам, получаемым от внутренних блоков, и направляют холодоноситель в систему с регулировкой его расхода с помощью микропроцессорной платы, причем используемый в системе хладагент должен быть озонобезопасным (R410 A). Изделие должно поставляться в рабочем состоянии, включая заправку всей системы газообразным хладагентом. Дренажные трубы оцениваются в соответствии с позициями для труб, щит питания и силовые и сигнальные кабели — по ценам за единицу для работ по электрике.		

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.490.1000	<p><b>ВНЕШНИЙ БЛОК ИЛИ ГРУППА ВНЕШНИХ БЛОКОВ (Ед. изм.: шт.)</b>  Поставка внешних блоков с конденсаторами воздушного охлаждения и инверторными компрессорами, с коэффициентами энергоэффективности (EER) и эффективности преобразования тепла (COP), равными мин. 3,2 и 3,4 соответственно, обеспечивающих подключение внутренних блоков различной производительности и типов с помощью отводов к одной линии для создания отдельных жидкостных и газовых (паровых) линий от внешних блоков (их групп); опрессовка блоков азотом после подключения труб и силовых проводов и передача в рабочем состоянии, включая заправку всей системы газообразным хладагентом.  – Номинальная производительность и эффективность: Охлаждение: внутреннее: 27 С КТ/19 С УТ, внешнее: 35 СКТ/24 СУТ; Обогрев: внутренний: 20 С КТ/15 С УТ внешний: 7 СКТ/6 СУТ, длина труб: 7,5 м, перепад высот: 0 м.  – После монтажа внешних блоков их необходимо заправить газообразным N2 (азотом) и, постепенно поднимая его давление до 25 бар, провести опрессовку этим давлением как минимум в течение 24 часов.</p>		
25.490.1100	<p><b>ВНЕШНИЙ БЛОК ИЛИ ГРУППА ВНЕШНИХ БЛОКОВ С ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ КОМПРЕССОРОМ (Ед. изм.: шт.)</b>  Внешний блок или группа внешних блоков с конденсатором воздушного охлаждения, все компрессоры которых инверторные частотно-регулируемые, прочие характеристики те же, что для поз. 25.490.1000.</p>		
25.490.1101	Мощность охлаждения (ном.): 22 кВт, Мощность обогрева (ном.): 24 кВт.	25 600,00	655,00
25.490.1102	Мощность охлаждения (ном.): 27 кВт, Мощность обогрева (ном.): 31 кВт.	26 560,00	722,00
25.490.1103	Мощность охлаждения (ном.): 33 кВт, Мощность обогрева (ном.): 37 кВт.	30 280,00	722,00
25.490.1104	Мощность охлаждения (ном.): 39 кВт, Мощность обогрева (ном.): 44 кВт.	34 190,00	722,00
25.490.1105	Мощность охлаждения (ном.): 44 кВт, Мощность обогрева (ном.): 49 кВт.	37 580,00	722,00
25.490.1106	Мощность охлаждения (ном.): 50 кВт, Мощность обогрева (ном.): 56 кВт.	41 000,00	722,00
25.490.1107	Мощность охлаждения (ном.): 55 кВт, Мощность обогрева (ном.): 62 кВт.	46 440,00	1 590,00
25.490.1108	Мощность охлаждения (ном.): 61 кВт, Мощность обогрева (ном.): 68 кВт.	54 770,00	1 590,00
25.490.1109	Мощность охлаждения (ном.): 66 кВт, Мощность обогрева (ном.): 74 кВт.	58 940,00	1 590,00
25.490.1110	Мощность охлаждения (ном.): 73 кВт, Мощность обогрева (ном.): 82 кВт.	62 620,00	1 590,00
25.490.1111	Мощность охлаждения (ном.): 78 кВт, Мощность обогрева (ном.): 87 кВт.	65 200,00	1 590,00
25.490.1112	Мощность охлаждения (ном.): 84 кВт, Мощность обогрева (ном.): 94 кВт.	67 710,00	1 590,00
25.490.1113	Мощность охлаждения (ном.): 89 кВт, Мощность обогрева (ном.): 99 кВт.	73 370,00	1 590,00
25.490.1114	Мощность охлаждения (ном.): 94 кВт, Мощность обогрева (ном.): 105 кВт.	78 710,00	1 590,00
25.490.1115	Мощность охлаждения (ном.): 100 кВт, Мощность обогрева (ном.): 112 кВт.	80 910,00	1 590,00
25.490.1116	Мощность охлаждения (ном.): 105 кВт, Мощность обогрева (ном.): 115 кВт.	86 180,00	2 380,00



**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.490.1117	Мощность охлаждения (ном.): 110 кВт, Мощность обогрева (ном.): 120 кВт.	90 580,00	2 380,00
25.490.1118	Мощность охлаждения (ном.): 115 кВт, Мощность обогрева (ном.): 130 кВт.	97 760,00	2 380,00
25.490.1119	Мощность охлаждения (ном.): 120 кВт, Мощность обогрева (ном.): 135 кВт.	100 500,00	2 380,00
25.490.1120	Мощность охлаждения (ном.): 129 кВт, Мощность обогрева (ном.): 140 кВт.	108 700,00	2 380,00
25.490.1121	Мощность охлаждения (ном.): 134 кВт, Мощность обогрева (ном.): 149 кВт.	111 400,00	2 380,00
<b>25.490.2000</b>	<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (Ед. изм.: шт.)</b> Передача в рабочем состоянии внутренних блоков указанных ниже типов и мощности, диффузоров для распределения воздуха, предохранителей для защиты электродвигателей вентиляторов от перегрева, термостата с микропроцессорным управлением для регулирования температуры и моющего фильтра с большим ресурсом, с возможностью управления с центрального контроллера, запрограммированных всеми хладагентами, с выполненными соединениями на линиях конденсата. – После монтажа внутренних блоков их необходимо заправить газообразным N2 (азотом) и, постепенно поднимая его давление до 25 бар, провести опрессовку этим давлением как минимум в течение 24 часов. (Указаны диапазоны мощности по максимальные значения включительно).		
25.490.2100	<b>Настенный внутренний блок</b> Монтаж внутренних блоков, которые можно использовать в настенном исполнении с подачей воздуха вверх/вниз, влево/вправо с помощью направляющих.		
25.490.2101	Мощность охлаждения (ном.): 2–2,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 2,5–3 кВт	2 370,00	250,00
25.490.2102	Мощность охлаждения (ном.): 2,5–3 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3–3,5 кВт.	2 510,00	250,00
25.490.2103	Мощность охлаждения (ном.): 3–4 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,5–4,5 кВт.	2 640,00	250,00
25.490.2104	Мощность охлаждения (ном.): 4–5,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 4,5–6 кВт.	2 730,00	250,00
25.490.2105	Мощность охлаждения (ном.): 5,5–7 кВт, Мощность обогрева (ном.): 6–7,5 кВт.	2 840,00	250,00
25.490.2106	Мощность охлаждения (ном.): 7–9 кВт, Мощность обогрева (ном.): 7,5–10 кВт.	3 010,00	250,00
<b>25.490.2200</b>	<b>Кассетный внутренний блок</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии кассетных внутренних блоков, которые можно монтировать в подвесных потолках с подачей воздуха вверх/вниз и влево/вправо с помощью направляющих и обдувом в две или четыре стороны согласно проекту. – В состав блоков в качестве стандартного оборудования должен входить дренажный насос с подъемом мин. 50 см (считая от основания устройства).		
25.490.2201	Мощность охлаждения (ном.): 2–2,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 2,5–3 кВт.	3 080,00	312,00
25.490.2202	Мощность охлаждения (ном.): 2,5–3 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3–3,5 кВт.	3 390,00	312,00
25.490.2203	Мощность охлаждения (ном.): 3–4 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,5–4,5 кВт.	3 610,00	312,00
25.490.2204	Мощность охлаждения (ном.): 4–5,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 4,5–6 кВт.	3 710,00	312,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.490.2205	Мощность охлаждения (ном.): 5,5–7 кВт, Мощность обогрева (ном.): 6–8,5 кВт.	3 890,00	312,00
25.490.2206	Мощность охлаждения (ном.): 7–7,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 7,5–8,5 кВт.	4 070,00	312,00
25.490.2207	Мощность охлаждения (ном.): 7,5–9 кВт, Мощность обогрева (ном.): 8,5–9,5 кВт.	4 460,00	312,00
25.490.2208	Мощность охлаждения (ном.): 9,0–11 кВт, Мощность обогрева (ном.): 9,9–12 кВт.	4 740,00	312,00
25.490.2209	Мощность охлаждения (ном.): 11–12 кВт, Мощность обогрева (ном.): 12–13 кВт.	4 960,00	345,00
25.490.2210	Мощность охлаждения (ном.): 12–14 кВт, Мощность обогрева (ном.): 13–16 кВт.	5 240,00	345,00
25.490.2211	Мощность охлаждения (ном.): 14–16 кВт, Мощность обогрева (ном.): 16–19 кВт.	5 340,00	345,00
<b>25.490.2300</b>	<b>Канальный внутренний блок</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии внутренних блоков со статическим напором по воздуху 30 Па (на выходе устройства), которые можно присоединять к воздуховодам.		
25.490.2301	Мощность охлаждения (ном.): 1,5–2 кВт, Мощность обогрева (ном.): 1,9–2,5 кВт.	2 420,00	312,00
25.490.2302	Мощность охлаждения (ном.): 2–2,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 2,5–3 кВт.	2 490,00	312,00
25.490.2303	Мощность охлаждения (ном.): 2,5–3 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3–3,5 кВт.	2 500,00	312,00
25.490.2304	Мощность охлаждения (ном.): 3–4 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,5–4,5 кВт.	2 620,00	312,00
25.490.2305	Мощность охлаждения (ном.): 4–5,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 4,5–6 кВт.	2 700,00	312,00
25.490.2306	Мощность охлаждения (ном.): 5,5–7 кВт, Мощность обогрева (ном.): 6–7,5 кВт.	2 820,00	312,00
25.490.2307	Мощность охлаждения (ном.): 7–9 кВт, Мощность обогрева (ном.): 7,5–10 кВт.	3 020,00	312,00
<b>25.490.2400</b>	<b>Канальный внутренний блок с высоким статическим напором</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии внутренних блоков со статическим напором по воздуху 80 Па (на выходе устройства), которые можно присоединять к воздуховодам.		
25.490.2401	Мощность охлаждения (ном.): 2–2,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 2,5–3 кВт.	3 070,00	312,00
25.490.2402	Мощность охлаждения (ном.): 2,5–3 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3–3,5 кВт.	3 110,00	312,00
25.490.2403	Мощность охлаждения (ном.): 3–4 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,5–4,5 кВт.	3 130,00	312,00
25.490.2404	Мощность охлаждения (ном.): 4–5,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 4,5–6 кВт.	3 220,00	312,00
25.490.2405	Мощность охлаждения (ном.): 5,5–7 кВт, Мощность обогрева (ном.): 6–7,5 кВт.	3 810,00	312,00
25.490.2406	Мощность охлаждения (ном.): 7–7,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 7,5–8,5 кВт.	3 880,00	312,00
25.490.2407	Мощность охлаждения (ном.): 7,5–9 кВт, Мощность обогрева (ном.): 8,5–9,9 кВт.	4 340,00	312,00
25.490.2408	Мощность охлаждения (ном.): 9,0–11 кВт, Мощность обогрева (ном.): 9,9–12 кВт.	4 400,00	312,00
25.490.2409	Мощность охлаждения (ном.): 11–12 кВт, Мощность обогрева (ном.): 12–13 кВт.	4 850,00	345,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.490.2410	Мощность охлаждения (ном.): 12–14 кВт, Мощность обогрева (ном.): 13–16 кВт.	5 050,00	345,00
25.490.2411	Мощность охлаждения (ном.): 14–16 кВт, Мощность обогрева (ном.): 16–19 кВт.	5 430,00	345,00
<b>25.490.2500</b>	<b>Потолочный внутренний блок</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии внутренних блоков, которые можно крепить к потолку		
25.490.2501	Мощность охлаждения (ном.): 3–4 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,5–4,5 кВт.	2 650,00	312,00
25.490.2502	Мощность охлаждения (ном.): 4–5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 4,5–6 кВт.	2 840,00	312,00
25.490.2503	Мощность охлаждения (ном.): 5,5–7 кВт, Мощность обогрева (ном.): 6–8,5 кВт.	2 940,00	312,00
25.490.2504	Мощность охлаждения (ном.): 7–9 кВт, Мощность обогрева (ном.): 8,5–10 кВт.	3 220,00	345,00
<b>25.490.2600</b>	<b>Напольный внутренний блок со шкафом</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии внутренних блоков со шкафами, которые можно устанавливать в шкафу на полу		
25.490.2601	Мощность охлаждения (ном.): 2,2–2,8 кВт, Мощность обогрева (ном.): 2,5–3 кВт	3 240,00	250,00
25.490.2602	Мощность охлаждения (ном.): 2,8–3 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,0–3,5 кВт	3 290,00	250,00
25.490.2603	Мощность охлаждения (ном.): 3–4 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,5–4,5 кВт.	3 410,00	250,00
25.490.2604	Мощность охлаждения (ном.): 4–5,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 4,5–6 кВт.	3 500,00	250,00
25.490.2605	Мощность охлаждения (ном.): 5,5–7,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 6–8 кВт.	3 730,00	250,00
<b>25.490.2700</b>	<b>Отдельно стоящий/скрытый напольный внутренний блок без шкафа</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии внутренних блоков без шкафов		
25.490.2701	Мощность охлаждения (ном.): 2,2–2,8 кВт, Мощность обогрева (ном.): 2,5–3 кВт	3 010,00	250,00
25.490.2702	Мощность охлаждения (ном.): 2,8–3 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,0–3,5 кВт	3 200,00	250,00
25.490.2703	Мощность охлаждения (ном.): 3–4 кВт, Мощность обогрева (ном.): 3,5–4,5 кВт.	3 630,00	250,00
25.490.2704	Мощность охлаждения (ном.): 4–5,5 кВт, Мощность обогрева (ном.): 4,5–6 кВт.	3 740,00	250,00
25.490.2705	Мощность охлаждения (ном.): 5,5–7 кВт, Мощность обогрева (ном.): 6–8 кВт.	3 930,00	250,00
<b>25.490.5100</b>	<b>КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАСХОДОМ ХОЛОДОНОСИТЕЛЯ И НЕСКОЛЬКИМИ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.490.5101</b>	<b>Проводное дистанционное управление</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии устройств управления, полностью регулирующих работу внутреннего блока при помощи подключенного к нему кабеля.	394,00	20,30
25.490.5102	<b>Проводное дистанционное управление и датчик</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии устройств управления с датчиком, полностью регулирующих работу внутреннего блока без подключения к нему кабеля.	509,00	20,40

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.490.5200</b>	<b>ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАСХОДОМ ХОЛОДОНОСИТЕЛЯ И НЕСКОЛЬКИМИ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ (Ед. изм.: шт.)</b> Центральный контроллер, обеспечивающий управление всеми входящими в систему внутренними блоками (которые могут иметь проводное подключение к линии передачи данных центрального контроллера системы) и индивидуальное управление всеми функциями внутренних блоков, с программируемым таймером, возможностью ограничения использования внутренних блоков в системе, оснащенный жидкокристаллическим дисплеем, выдающим информацию об отказах системы. Подключение и передача в рабочем состоянии центрального контроллера.		
25.490.5201	До 50 внутренних блоков	5 820,00	412,00
25.490.5202	До 100 внутренних блоков	8 710,00	412,00
<b>25.490.8100</b>	<b>ОБВЯЗКА ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАСХОДОМ ХОЛОДОНОСИТЕЛЯ И НЕСКОЛЬКИМИ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ (Ед. изм.: шт.)</b> Выполнена из медных труб, изготовленных согласно стандарту TS EN 12449 с проверкой концов труб на присутствие влаги и пыли, сварка должна проводиться с применением серебрено-медного сплава в атмосфере N2 (азота) для защиты от окисления. Для труб используются несущие фиксаторы, устанавливаемые с интервалом 1 метр. Перед завершением работ по обвязке и пусконаладкой и вводом системы в эксплуатацию внутренность труб очищается газообразным N2 (азотом). – После монтажа медных труб их необходимо заправить газообразным N2 (азотом) и, постепенно поднимая его давление до 41,5 бар, провести опрессовку этим давлением как минимум в течение 24 часов. Монтаж трубной обвязки, испытание, пусконаладка и ввод в эксплуатацию с крепежом, с каучуковой (эластомерной каучуковой) термоизоляции указанной ниже минимальной толщины, для работы в составе систем кондиционирования воздуха с регулируемым расходом холодоносителя.		
25.490.8101	Группа медных труб ¼" 0,8 мм (13 мм изоляция )	38,60	4,90
25.490.8102	Группа медных труб ⅜" 0,8 мм (13 мм изоляция )	47,00	5,40
25.490.8103	Группа медных труб ½" 0,8 мм (13 мм изоляция )	61,00	5,40
25.490.8104	Группа медных труб ⅝" 1,0 мм (13 мм изоляция )	72,50	5,40
25.490.8105	Группа медных труб ¾" 1,0 мм (13 мм изоляция )	96,50	8,45
25.490.8106	Группа медных труб ⅞" 1,0 мм (13 мм изоляция )	122,00	8,45
25.490.8107	Группа медных труб 1" 1,2 мм (13 мм изоляция )	137,00	8,45
25.490.8108	Группа медных труб 1⅛" 1,2 мм (19 мм изоляция )	167,00	12,00
25.490.8109	Группа медных труб ⅜" 1,5 мм (19 мм изоляция )	208,00	12,00
25.490.8110	Группа медных труб 1⅝" 1,5 мм (19 мм изоляция )	261,00	12,00
<b>25.490.8200</b>	<b>Соединения (Ед. изм.: комплект)</b> Монтаж соединений (двух-) трубной обвязки (системы), применяемой в жидкостных и паровых (газовых) линиях, причем для оценки за основу берется нагрузка линии.		
25.490.8201	До 25 кВт	256,00	53,00
25.490.8202	25–50 кВт	324,00	60,00
25.490.8203	50–100 кВт	452,00	77,50
25.490.8204	Более 100 кВт	665,00	84,50
25.490.8300	<b>Распределительные элементы (для коллекторов) (Ед. изм.: комплект)</b> Монтаж распределительных элементов (для коллекторов) в составе трубной обвязки, применяемой в жидкостных и паровых (газовых) (двух-) трубных линиях	1 150,00	84,50
<b>25.495.0000</b>	<b>ГРУППЫ МОДУЛЬНОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>25.495.0010</b>	<b>Группы оборудования для воздушного охлаждения воды</b>		

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.495.1000</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе спиральных компрессоров и воздушных охладителей,</b> работающие с газообразными хладагентами R 134a или 410 A, с маркировкой SE, с (кожухотрубным) или пластинчатым теплообменником, с микропроцессорной панелью управления, с возможностью работы при температуре воздуха до 35 °С (воды — 7–12 °С). Эффективность и производительность должны быть проверены национальными или международными испытательными органами с выдачей сертификата, подтверждающего требуемую эффективность. Группы холодильного оборудования мощностью более 130 кВт должны состоять мин. из 2 контуров и иметь 2 компрессора. Передача группы холодильного оборудования в рабочем состоянии на месте работ (оценку при промежуточных значениях мощности получают интерполяцией).		
<b>25.495.1100</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе спиральных компрессоров и воздушных охладителей (А)</b> Устройства должны иметь коэффициент энергоэффективности (EER), равный мин. 3,1 с учетом мощностей вентиляторов испарителей.		
25.495.1101	5 кВт	33 740,00	825,00
25.495.1102	7,5 кВт	39 250,00	914,00
25.495.1103	10 кВт	45 210,00	1 030,00
25.495.1104	15 кВт	55 440,00	1 260,00
25.495.1105	20 кВт	65 100,00	1 540,00
25.495.1106	30 кВт	74 960,00	2 190,00
25.495.1107	40 кВт	89 300,00	2 690,00
25.495.1108	60 кВт	111 800,00	3 230,00
25.495.1109	80 кВт	134 100,00	3 530,00
25.495.1110	100 кВт	160 400,00	4 270,00
25.495.1111	120 кВт	179 300,00	4 750,00
25.495.1112	150 кВт	185 300,00	5 620,00
25.495.1113	200 кВт	263 300,00	7 720,00
25.495.1114	250 кВт	304 200,00	8 590,00
25.495.1115	300 кВт	345 600,00	9 630,00
25.495.1116	350 кВт	373 900,00	10 760,00
25.495.1117	400 кВт	402 300,00	12 150,00
25.495.1118	450 кВт	431 600,00	13 250,00
<b>25.495.1200</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе спиральных компрессоров и воздушных охладителей (В)</b> Устройства должны иметь коэффициент энергоэффективности (EER), равный мин. 2,9 с учетом мощностей вентиляторов испарителей.		
25.495.1201	5 кВт	34 730,00	825,00
25.495.1202	7,5 кВт	38 820,00	914,00
25.495.1203	10 кВт	43 560,00	1 030,00
25.495.1204	15 кВт	53 780,00	1 260,00
25.495.1205	20 кВт	62 290,00	1 540,00
25.495.1206	30 кВт	76 310,00	2 190,00
25.495.1207	40 кВт	93.370,00	2 690,00
25.495.1208	60 кВт	108 800,00	3 230,00
25.495.1209	80 кВт	125 800,00	3 530,00
25.495.1210	100 кВт	150 800,00	4 270,00
25.495.1211	120 кВт	159 600,00	4 750,00
25.495.1212	150 кВт	197 000,00	5 620,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.495.1213	200 кВт	266 700,00	7 720,00
25.495.1214	250 кВт	303 200,00	8 590,00
25.495.1215	300 кВт	330 600,00	9 630,00
25.495.1216	350 кВт	368 500,00	10 760,00
25.495.1217	400 кВт	403 100,00	12 150,00
25.495.1218	450 кВт	462 500,00	13 250,00
<b>25.495.1300</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе спиральных компрессоров и воздушных охладителей (С)</b> Устройства должны иметь коэффициент энергоэффективности (EER), равный мин. 2,7 с учетом мощностей вентиляторов испарителей.		
25.495.1301	5 кВт	33 290,00	825,00
25.495.1302	7,5 кВт	37 510,00	914,00
25.495.1303	10 кВт	43 260,00	1 030,00
25.495.1304	15 кВт	50 000,00	1 260,00
25.495.1305	20 кВт	60 900,00	1 540,00
25.495.1306	30 кВт	75 240,00	2 190,00
25.495.1307	40 кВт	84 730,00	2 690,00
25.495.1308	60 кВт	102 700,00	3 230,00
25.495.1309	80 кВт	130 600,00	3 530,00
25.495.1310	100 кВт	162 100,00	4 270,00
25.495.1311	120 кВт	169 000,00	4 750,00
25.495.1312	150 кВт	190 800,00	5 620,00
25.495.1313	200 кВт	260 300,00	7 720,00
25.495.1314	250 кВт	289 400,00	8 590,00
25.495.1315	300 кВт	316 300,00	9 630,00
25.495.1316	350 кВт	364 600,00	10 760,00
25.495.1317	400 кВт	407 800,00	12 150,00
25.495.1318	450 кВт	448 500,00	13 250,00
<b>25.495.2000</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе винтовых компрессоров и воздушных охладителей,</b> работающие с газообразными хладагентами R 134a или 410 A, с маркировкой SE, с кожухотрубным теплообменником, с микропроцессорной панелью управления, с возможностью работы при температуре воздуха до 35 °С (воды — 7–12 °С). Эффективность и производительность должны быть проверены национальными или международными испытательными органами с выдачей сертификата, подтверждающего требуемую эффективность. Группы холодильного оборудования должны состоять мин. из 2 контуров и иметь 2 компрессора. Передача группы холодильного оборудования в рабочем состоянии на месте работ (оценку при промежуточных значениях мощности получают интерполяцией).		
<b>25.495.2100</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе винтовых компрессоров и воздушных охладителей (А)</b> Устройства должны иметь коэффициент энергоэффективности (EER), равный мин. 3,1 с учетом мощностей вентиляторов испарителей.		
25.495.2101	200 кВт	341 300,00	9 480,00
25.495.2102	250 кВт	360 500,00	10 490,00
25.495.2103	300 кВт	405 600,00	11 810,00
25.495.2104	350 кВт	450 200,00	12 350,00
25.495.2105	400 кВт	481 600,00	13 970,00
25.495.2106	450 кВт	526 000,00	13 970,00
25.495.2107	500 кВт	568.400,00	16 160,00



**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.495.2108	550 кВт	590 600,00	16 820,00
25.495.2109	600 кВт	611 900,00	18 120,00
25.495.2110	700 кВт	722 200,00	19 630,00
25.495.2111	800 кВт	750 600,00	22 140,00
25.495.2112	900 кВт	813 600,00	23 620,00
25.495.2113	1000 кВт	881 300,00	25 300,00
25.495.2114	1100 кВт	944 700,00	27 940,00
25.495.2115	1200 кВт	1 020 000,00	29 670,00
25.495.2116	1300 кВт	1 058 500,00	31 390,00
25.495.2117	1400 кВт	1 150 600,00	34 250,00
25.495.2118	1500 кВт	1 276 200,00	36 030,00
25.495.2119	1600 кВт	1 386 900,00	37 920,00
25.495.2120	1700 кВт	1 529 100,00	42 880,00
<b>25.495.2200</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе винтовых компрессоров и воздушных охладителей (В)</b> Устройства должны иметь коэффициент энергоэффективности (EER), равный мин. 2,9 с учетом мощностей вентиляторов испарителей.		
25.495.2201	200 кВт	269 700,00	9 480,00
25.495.2202	250 кВт	307 100,00	10 490,00
25.495.2203	300 кВт	359 400,00	11 810,00
25.495.2204	350 кВт	384 300,00	12 350,00
25.495.2205	400 кВт	423 400,00	13 970,00
25.495.2206	450 кВт	472 400,00	13 970,00
25.495.2207	500 кВт	497 100,00	16 160,00
25.495.2208	550 кВт	524 100,00	16 820,00
25.495.2209	600 кВт	591 800,00	18 120,00
25.495.2210	700 кВт	644 200,00	19 630,00
25.495.2211	800 кВт	704 100,00	22 140,00
25.495.2212	900 кВт	757 800,00	23 620,00
25.495.2213	1000 кВт	848 800,00	25 300,00
25.495.2214	1100 кВт	915 900,00	27 940,00
25.495.2215	1200 кВт	981 600,00	29 670,00
25.495.2216	1300 кВт	1 014 100,00	31 390,00
25.495.2217	1400 кВт	1 125 000,00	34 250,00
25.495.2218	1500 кВт	1 255 300,00	36 030,00
25.495.2219	1600 кВт	1 324 300,00	37 920,00
25.495.2220	1700 кВт	1 444 700,00	42 880,00
<b>25.495.3000</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе винтовых компрессоров и водяных охладителей</b> Передача в рабочем состоянии на месте работ группы холодильного оборудования, работающего с газообразным хладагентом R 134 А, с маркировкой SE, на основе винтовых компрессоров, с кожухотрубными теплообменниками, с микропроцессорной панелью управления. Эффективность и производительность должны быть проверены национальными или международными испытательными органами с выдачей сертификата, подтверждающего требуемую эффективность. Оценку при промежуточных значениях мощности получают интерполяцией, устройства должны иметь защиту от случайного пуска. Для оценки мощности следует принимать температуру воды, поступающей с градирни 30–35 °С, воды контура потребителя — 7–12 °С.		

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.495.3100</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе винтовых компрессоров и водяных охладителей</b> Устройства должны иметь коэффициент энергоэффективности (EER) охлаждения, равный мин. 5,05.		
25.495.3101	300 кВт	381 100,00	11 810,00
25.495.3102	350 кВт	387 600,00	12 350,00
25.495.3103	400 кВт	407 800,00	13 970,00
25.495.3104	450 кВт	432 800,00	13 970,00
25.495.3105	500 кВт	480 000,00	16 160,00
25.495.3106	550 кВт	494 000,00	16 820,00
25.495.3107	600 кВт	612 000,00	18 120,00
25.495.3108	700 кВт	632 300,00	19 630,00
25.495.3109	800 кВт	669 700,00	22 140,00
25.495.3110	900 кВт	845 500,00	23 620,00
25.495.3111	1000 кВт	879 800,00	25 300,00
25.495.3112	1100 кВт	900 000,00	27 940,00
25.495.3113	1200 кВт	923 500,00	29 670,00
25.495.3114	1300 кВт	1 013 300,00	31 390,00
25.495.3115	1400 кВт	1 106 300,00	34 250,00
25.495.3116	1500 кВт	1 177 000,00	36 030,00
<b>25.495.3200</b>	<b>Группы холодильного оборудования на основе винтовых компрессоров и водяных охладителей</b> Устройства должны иметь коэффициент энергоэффективности (EER) охлаждения, равный мин. 4,65.		
25.495.3201	300 кВт	342 700,00	11 810,00
25.495.3202	350 кВт	349 600,00	12 350,00
25.495.3203	400 кВт	368 600,00	13 970,00
25.495.3204	450 кВт	404 500,00	13 970,00
25.495.3205	500 кВт	436 300,00	16 160,00
25.495.3206	550 кВт	448 900,00	16 820,00
25.495.3207	600 кВт	580 500,00	18 120,00
25.495.3208	700 кВт	599 200,00	19 630,00
25.495.3209	800 кВт	634 700,00	22 140,00
25.495.3210	900 кВт	767 700,00	23 620,00
25.495.3211	1000 кВт	798 800,00	25 300,00
25.495.3212	1100 кВт	841 100,00	27 940,00
25.495.3213	1200 кВт	898 400,00	29 670,00
25.495.3214	1300 кВт	985 500,00	31 390,00
25.495.3215	1400 кВт	1 046 200,00	34 250,00
25.495.3216	1500 кВт	1 084 100,00	36 030,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.500.0000	<p><b>ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ (Ед. изм.: шт.)</b>                      Передача в рабочем состоянии с закачанным в систему газообразным хладагентом R407, R410A, R134A, R32 тепловых насосов, отвечающих требованиям стандарта по характеристикам оборудования для обогрева и охлаждения EN 14511, критериям экодизайна Директивы ЕС по экологичности энергопотребляющего оборудования (ERP-ECO DESIGN) с маркировкой соответствия необходимым стандартам; оборудованных пластинчатыми паро-водяными теплообменниками из нержавеющей стали, с 4-ходовым клапаном в контуре жидкого хладагента (в составе устройства), работающих в режимах обогрева и охлаждения, с виброзащитными элементами и панелью управления. При расчете мощности следует принимать: для тепловых насосов с источником тепла - воздухом температуру воздуха в режиме обогрева — 7 °С, в режиме охлаждения — 35 °С; для геотермальных тепловых насосов и насосов с источником тепла - водой температуру воды в режиме обогрева — 10 °С, в режиме охлаждения — 30 °С; температуру воды, подаваемой на выход к потребителям в режиме обогрева — 35 °С, в режиме охлаждения — 7 °С. Если внутренние и внешние блоки устройства разнесены, то расценки за медные трубы определяются отдельно с учетом соответствующих цен за единицу. Прочие величины получают интерполяцией.</p>		
25.500.1100	<p><b>Тепловые насосы с источником тепла - воздухом</b>                      Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии устройств согласно соответствующему проекту, с указанными мощностями обогрева и охлаждения, с коэффициентами эффективности преобразования тепла (COP) и энергоэффективности (EER) не менее 3,70 и 2,70 соответственно, отвечающих критериям экодизайна Директивы ЕС по экологичности энергопотребляющего оборудования (ERP-ECO DESIGN) и/или соответствующих стандартам на устройства с источником тепла - воздухом. *Вентиляторы конденсаторов устройств должны быть с регулировкой оборотов.</p>		
25.500.1101	Мощность обогрева 8 кВт, мощность охлаждения 6,5 кВт	24 400,00	665,00
25.500.1102	Мощность обогрева 12 кВт, мощность охлаждения 9 кВт	29 660,00	727,00
25.500.1103	Мощность обогрева 16 кВт, мощность охлаждения 13 кВт	34 730,00	833,00
25.500.1104	Мощность обогрева 24 кВт, мощность охлаждения 18 кВт	39 790,00	930,00
25.500.1105	Мощность обогрева 34 кВт, мощность охлаждения 28 кВт	58 450,00	2 000,00
25.500.1106	Мощность обогрева 50 кВт, мощность охлаждения 40 кВт	75 620,00	2 550,00
25.500.1107	Мощность обогрева 75 кВт, мощность охлаждения 60 кВт	93 610,00	3 040,00
25.500.1108	Мощность обогрева 100 кВт, мощность охлаждения 80 кВт	106 100,00	3 690,00
25.500.1109	Мощность обогрева 120 кВт, мощность охлаждения 96 кВт	125 300,00	4 410,00
25.500.1110	Мощность обогрева 170 кВт, мощность охлаждения 135 кВт	159 600,00	6 050,00
25.500.1111	Мощность обогрева 260 кВт, мощность охлаждения 200 кВт	257 300,00	7 300,00
25.500.1112	Мощность обогрева 340 кВт, мощность охлаждения 270 кВт	298 000,00	8 580,00
25.500.1113	Мощность обогрева 430 кВт, мощность охлаждения 320 кВт	366 800,00	9 390,00
25.500.1114	Мощность обогрева 520 кВт, мощность охлаждения 410 кВт	425 200,00	10 770,00
25.500.1115	Мощность обогрева 700 кВт, мощность охлаждения 560 кВт	558 500,00	12 580,00
25.500.1116	Мощность обогрева 920 кВт, мощность охлаждения 740 кВт	741 500,00	16 830,00
25.500.2100	<p><b>Геотермальные тепловые насосы и тепловые насосы с источником тепла-водой</b>                      Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии устройств согласно соответствующему проекту, с указанными мощностями обогрева и охлаждения, с коэффициентами эффективности преобразования тепла (COP) и энергоэффективности (EER) не менее 4,80 и 4,00 соответственно, отвечающих критериям экодизайна Директивы ЕС по экологичности энергопотребляющего оборудования (ERP-ECO DESIGN) и/или соответствующих стандартам.</p>		
25.500.2101	Мощность обогрева 6 кВт, мощность охлаждения 6 кВт	20 770,00	665,00
25.500.2102	Мощность обогрева 8 кВт, мощность охлаждения 8 кВт	24 460,00	709,00
25.500.2103	Мощность обогрева 12 кВт, мощность охлаждения 12 кВт	26 310,00	727,00
25.500.2104	Мощность обогрева 17 кВт, мощность охлаждения 14 кВт	30 420,00	762,00
25.500.2105	Мощность обогрева 22 кВт, мощность охлаждения 17 кВт	37 550,00	868,00
25.500.2106	Мощность обогрева 28 кВт, мощность охлаждения 22 кВт	42 440,00	1 110,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.500.2107	Мощность обогрева 34 кВт, мощность охлаждения 28 кВт	61 080,00	2 040,00
25.500.2108	Мощность обогрева 60 кВт, мощность охлаждения 48 кВт	75 130,00	2 620,00
25.500.2109	Мощность обогрева 80 кВт, мощность охлаждения 64 кВт	93 950,00	3 170,00
25.500.2110	Мощность обогрева 100 кВт, мощность охлаждения 80 кВт	106 000,00	3 770,00
25.500.2111	Мощность обогрева 120 кВт, мощность охлаждения 96 кВт	126 400,00	4 520,00
25.500.2112	Мощность обогрева 160 кВт, мощность охлаждения 130 кВт	171 500,00	6 140,00
25.500.2113	Мощность обогрева 230 кВт, мощность охлаждения 184 кВт	193 500,00	7 410,00
25.500.2114	Мощность обогрева 350 кВт, мощность охлаждения 270 кВт	263 700,00	8 750,00
25.500.2115	Мощность обогрева 460 кВт, мощность охлаждения 340 кВт	319 300,00	9 390,00
25.500.2116	Мощность обогрева 570 кВт, мощность охлаждения 420 кВт	416 000,00	11 610,00
25.500.2117	Мощность обогрева 700 кВт, мощность охлаждения 560 кВт	485 000,00	13 170,00
25.500.2118	Мощность обогрева 920 кВт, мощность охлаждения 740 кВт	589 000,00	16 120,00
<b>25.505.1000</b>	<b>ГРАДИРНИ (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.505.1100</b>	<b>ОТКРЫТЫЕ ГРАДИРНИ (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж (с системой регулировки уровня воды, сборным резервуаром и системой фильтрации) градирен с фланцевым присоединением, соответствующих утвержденному проекту, со сборным резервуаром и корпусом из нержавеющей стали марки мин. AISI 304, стеклопластика (армированного стекловолокном полиэфира) или листовой стали с оцинковкой 600 г/м <sup>2</sup> , с вентиляторами с регулировкой оборотов, степенью защиты мин. IP 55, с легкоъемными каплеуловителями из ПВХ, оросителем из ПВХ или полипропилена и системой водораспределения со съёмными очищаемыми форсунками из ПВХ (за основу для оценки берется мощность при температуре воды на выходе 30 °С, на входе — 35 °С при температуре воздуха по влажному термометру 25 °С).		
<b>25.505.1101</b>	<b>Открытые градирни с осевыми вентиляторами</b>		
25.505.1102	300 кВт	24 170,00	722,00
25.505.1103	350 кВт	27 810,00	722,00
25.505.1104	450 кВт	31 380,00	794,00
25.505.1105	550 кВт	36 710,00	794,00
25.505.1106	650 кВт	43 650,00	830,00
25.505.1107	750 кВт	48 290,00	866,00
25.505.1108	850 кВт	55 340,00	866,00
25.505.1109	1000 кВт	61 200,00	938,00
25.505.1110	1150 кВт	67 560,00	938,00
25.505.1111	1300 кВт	75 270,00	1 010,00
25.505.1112	1450 кВт	77 420,00	1 230,00
25.505.1113	1600 кВт	91 150,00	1 380,00
25.505.1114	1750 кВт	97 160,00	1 450,00
25.505.1115	1900 кВт	98 860,00	1 600,00
25.505.1116	2000 кВт	108 900,00	1 740,00
<b>25.505.1200</b>	<b>Открытые градирни с центробежными вентиляторами</b>		
25.505.1201	300 кВт	34 190,00	722,00
25.505.1202	350 кВт	37 990,00	722,00
25.505.1203	450 кВт	44 000,00	794,00
25.505.1204	550 кВт	47 090,00	794,00
25.505.1205	650 кВт	56 090,00	830,00
25.505.1206	750 кВт	63 300,00	866,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.505.1207	850 кВт	74 210,00	866,00
25.505.1208	1000 кВт	81 400,00	938,00
25.505.1209	1150 кВт	89 710,00	938,00
25.505.1210	1300 кВт	100 400,00	1 010,00
25.505.1211	1450 кВт	105 000,00	1 230,00
25.505.1212	1600 кВт	117 100,00	1 380,00
25.505.1213	1750 кВт	122 400,00	1 450,00
25.505.1214	1900 кВт	131 600,00	1 600,00
25.505.1215	2000 кВт	137 100,00	1 740,00
<b>25.505.2000</b>	<b>ЗАРЫТЫЕ ГРАДИРНИ (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и монтаж (с системой регулировки уровня воды, сборным резервуаром и системой фильтрации) градирен, соответствующих утвержденному проекту, со сборным резервуаром и корпусом из нержавеющей стали марки мин. AISI 304, стеклопластика (армированного стекловолокном полиэфиром) или листовой стали с оцинковкой 600 г/м <sup>2</sup> , с вентиляторами с регулировкой оборотов, степенью защиты мин. IP 55, с каплеуловителями из ПВХ или полипропилена, легкоъемным оросителем и с системой водораспределения со съемными очищаемыми форсунками из ПВХ. Теплообменник градирни должен быть выполнен из тянутых и отожженных стальных трубок и обработан после изготовления глубоким горячим цинкованием. Он должен проходить опрессовку 1,5-кратным рабочим давлением до и после процесса цинкования. Максимальная потеря напора по воде на теплообменниках должна быть 60 кПа (за основу для оценки берется мощность при температуре воды на выходе 30 °С, на входе — 35 °С при температуре воздуха по влажному термометру 25 °С).		
<b>25.505.2100</b>	<b>Закрытые градирни с осевыми вентиляторами</b>		
25.505.2101	300 кВт	129 400,00	722,00
25.505.2102	350 кВт	136 800,00	722,00
25.505.2103	450 кВт	171 600,00	794,00
25.505.2104	550 кВт	191 800,00	794,00
25.505.2105	650 кВт	222 800,00	830,00
25.505.2106	750 кВт	254 100,00	866,00
25.505.2107	850 кВт	284 700,00	866,00
25.505.2108	1000 кВт	324 800,00	938,00
25.505.2109	1150 кВт	379 700,00	938,00
25.505.2110	1300 кВт	441 600,00	1 010,00
25.505.2111	1450 кВт	496 300,00	1 230,00
25.505.2112	1600 кВт	535 300,00	1 380,00
25.505.2113	1750 кВт	559 600,00	1 450,00
25.505.2114	1900 кВт	660 400,00	1 600,00
25.505.2115	2000 кВт	691 500,00	1 740,00
<b>25.505.2200</b>	<b>Закрытые градирни с центробежными вентиляторами</b>		
25.505.2201	300 кВт	135 800,00	722,00
25.505.2202	350 кВт	143 600,00	722,00
25.505.2203	450 кВт	180 100,00	794,00
25.505.2204	550 кВт	201 400,00	794,00
25.505.2205	650 кВт	233 900,00	830,00
25.505.2206	750 кВт	266 700,00	866,00

**Установки вентиляции и кондиционирования воздуха**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.505.2207	850 кВт	298 800,00	866,00
25.505.2208	1000 кВт	340 900,00	938,00
25.505.2209	1150 кВт	398 700,00	938,00
25.505.2210	1300 кВт	463 500,00	1 010,00
25.505.2211	1450 кВт	521 000,00	1 230,00
25.505.2212	1600 кВт	562 000,00	1 380,00
25.505.2213	1750 кВт	587 500,00	1 450,00
25.505.2214	1900 кВт	693 400,00	1 600,00
25.505.2215	2000 кВт	726 000,00	1 740,00





**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**  
Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**  
**КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМ**  
**АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ**

2019

**Система автоматического управления**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.550.1000	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ: (Ед. изм.: шт.)</b> Электрические двухпозиционные термостаты, реализуемые на рынке в соответствии со стандартом TS EN 60730-2-7/AC, Директивой по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU и Директивой по электромагнитной совместимости 2004/108/EC, с нанесением европейского знака соответствия.		
25.550.1100	<b>Зонный электрический двухпозиционный термостат;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии зонного электрического двухпозиционного термостата с рядом установочных делений, с возможностью настенного монтажа, с кнопками регулировки температуры, обеспечивающего включение/отключение зажигания при регулировании температуры помещения в заданных пределах.		
25.550.1101	Механический зонный термостат	160,00	15,70
25.550.1102	Цифровой зонный термостат	255,00	15,70
25.550.1103	Зонный термостат с цифровой передачей данных	507,00	15,70
25.550.1200	<b>Канальный электрический двухпозиционный термостат;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии канального электрического двухпозиционного термостата с возможностью монтажа снаружи воздуховода, подключенного капиллярной трубкой к контролирующему температуру элементу, с рядом установочных делений, с кнопками регулировки температуры и кнопкой регулировки дифференциального диапазона, обеспечивающего включение/отключение зажигания при регулировании температуры в воздуховоде в заданных пределах.	687,00	15,70
25.550.1201	<b>Погружной электрический двухпозиционный термостат;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте с установкой гильзы, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии погружного электрического двухпозиционного термостата с возможностью погружения в контролирующей температуры элемент котла, трубы или в аналогичную заполненную жидкостью среду, с рядом установочных делений, с кнопками регулировки температуры и кнопкой регулировки дифференциального диапазона, обеспечивающего включение/отключение зажигания при регулировании температуры жидкости в заданных пределах.		
25.550.1202	Погружной термостат с возможностью применения до 120 °С	313,00	15,70
25.550.1203	Погружной термостат с возможностью применения до 120 °С и выше	329,00	15,70
25.550.1300	<b>Поверхностный электрический двухпозиционный термостат;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии поверхностного электрического двухпозиционного термостата с возможностью погружения в трубу или в плотно контактирующую с поверхностью среду, с рядом установочных делений, с кнопкой регулировки дифференциального диапазона, обеспечивающего включение/отключение зажигания при регулировании температуры в заданных пределах.	334,00	15,70
25.550.2000	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТАТЫ С ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ: (Ед. изм.: шт.)</b>		
25.550.2001	<b>Зонный электрический термостат с пропорциональным регулированием;</b> Поставка, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии зонного электрического двухпозиционного термостата с рядом установочных делений, с возможностью настенного монтажа, с кнопками регулировки температуры, обеспечивающего изменение сопротивления потенциометра, пропорциональное изменению температуры помещения при ее регулировании в заданных пределах.	809,00	15,70
25.550.2002	<b>Канальный электрический термостат с пропорциональным регулированием;</b> Поставка, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии канального электрического двухпозиционного термостата с рядом установочных делений, с возможностью монтажа снаружи воздуховода, подключенного капиллярной трубкой к контролирующему температуру элементу, с кнопками регулировки температуры, обеспечивающего изменение сопротивления потенциометра, пропорциональное изменению температуры помещения при ее регулировании в заданных пределах.	868,00	15,70

**Система автоматического управления**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.550.2003	<b>Погружной электрический термостат с пропорциональным регулированием;</b> Поставка, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии погружного электрического двухпозиционного термостата с его гильзой, с рядом установочных делений, обеспечивающими погружение контролирующего температуру элемента в котел, трубу или в аналогичную заполненную жидкостью среду, подключенного капиллярной трубкой к контролирующему температуру элементу, с кнопками регулировки температуры, обеспечивающего изменение сопротивления потенциометра, пропорциональное изменению температуры жидкости при ее регулировании в заданных пределах.	1 240,00	15,70
<b>25.550.2100</b>	<b>Дополнительные детали для термостатов двухпозиционных и с пропорциональным регулированием (Ед. изм.: шт.)</b> Элементы, дополнительно устанавливаемые вместе с термостатом в зависимости от местных условий и не указанные в характеристике изделия в общем описании электрических термостатов.		
25.550.2101	Дополнительный элемент для ручной корректировки (элемент для ручного сброса)	91,50	7,85
<b>25.550.3000</b>	<b>ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ВЛАЖНОСТИ: (Ед. изм.: шт.)</b>		
25.550.3001	<b>Зонный двухпозиционный регулятор влажности;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии зонного электрического двухпозиционного регулятора влажности с установочными делениями отн. влажности 80 %, с возможностью настенного монтажа, с кнопками регулировки влажности, обеспечивающего включение/отключение зажигания при регулировании относительной влажности помещения в заданных пределах.	373,00	15,70
25.550.3002	<b>Канальный двухпозиционный регулятор влажности;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии зонного электрического двухпозиционного регулятора влажности с установочными делениями отн. влажности 80 %, с возможностью установки в контролируемом воздуховоде или в корпусе снаружи него, с кнопками регулировки влажности, обеспечивающего включение/отключение зажигания при регулировании относительной влажности в воздуховоде в заданных пределах.	373,00	15,70
<b>25.550.4000</b>	<b>РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ (реле давления): (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.550.4100</b>	<b>Двухпозиционный регулятор давления;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии электрического двухпозиционного регулятора давления, с возможностью монтажа на котле, теплообменнике, трубе или аналогичном работающем под давлением оборудовании, с кнопками регулировки с выбором из ряда возможных значений для регулирования проектного потока (расхода) и давления, обеспечивающего включение/отключение контакта при регулировании давления в заданных пределах.		
25.550.4101	Двухпозиционный регулятор давления (воздуха)	276,00	15,70
25.550.4102	Двухпозиционный регулятор давления (жидкостей)	289,00	15,70
<b>25.550.5000</b>	<b>РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ: (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.550.5100</b>	<b>Двухпозиционный регулятор перепада давления;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии двухпозиционного регулятора перепада давления, подключаемого к двум разным средам, с рядом установочных делений, с кнопками регулировки перепада давления, обеспечивающего включение/отключение встроенного зажигания при достижении перепадом между двумя давлениями в заданных пределах.		
25.550.5101	Двухпозиционный регулятор перепада давления (воздуха)	148,00	15,70
25.550.5102	Двухпозиционный регулятор перепада давления (жидкостей)	427,00	15,70

**Система автоматического управления**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.552.1100</b>	<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (Датчики): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии термочувствительных элементов всех типов со всеми их деталями, включая крышку, погружные трубки и гильзы, называемых в зависимости от сферы применения и типа монтажа, с сопротивлением, изменяющимся в зависимости от изменения температуры в точке установки контролирующего элемента, без кнопки регулировки температуры.		
25.552.1101	Электронный термочувствительный элемент зонного типа	163,00	15,70
25.552.1102	Термочувствительный элемент канального типа	194,00	15,70
25.552.1103	Термочувствительный элемент погружного типа, с возможностью применения до 120 °С	215,00	15,70
25.552.1104	Термочувствительный элемент погружного типа, с возможностью применения выше 120 °С	198,00	15,70
25.552.1105	Термочувствительный элемент наружной установки	139,00	15,70
25.552.1106	Термочувствительный элемент поверхностного типа	175,00	15,70
<b>25.552.1200</b>	<b>Электронные чувствительные элементы для замера относительной влажности;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии всех типов электронных чувствительных элементов для замера относительной влажности со всеми их деталями, включая крышку и т. д., называемых в зависимости от сферы применения и типа монтажа, с сопротивлением, изменяющимся в зависимости от изменения относительной влажности в точке установки контролирующего элемента, без кнопки регулировки температуры.		
25.552.1201	Электронные чувствительные элементы для замера относительной влажности зонного типа;	449,00	15,70
25.552.1202	Электронные чувствительные элементы для замера относительной влажности канального типа;	536,00	15,70
<b>25.552.1300</b>	<b>Электронные чувствительные элементы для замера температуры и влажности (Датчики): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии термочувствительных элементов со всеми их деталями, включая крышку, погружные трубки и гильзы, называемых в зависимости от сферы применения и типа монтажа, с сопротивлением, изменяющимся в зависимости от изменения температуры и влажности в точке установки контролирующего элемента.		
25.552.1301	Электронный чувствительный элемент для замера температуры и влажности зонного типа	848,00	15,70
25.552.1302	Электронный чувствительный элемент для замера температуры и влажности канального типа	873,00	15,70
25.552.1303	Чувствительный элемент для замера температуры и влажности наружной установки	1 430,00	15,70
<b>25.552.1400</b>	<b>Электронные чувствительные элементы для замера давления;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии небольших деталей, включая крышку и т. д., называемых в зависимости от сферы применения и типа монтажа, с сопротивлением, изменяющимся в зависимости от изменения относительной влажности в точке установки контролирующего элемента.		
25.552.1401	Чувствительный элемент для замера давления воздуха	709,00	15,70
25.552.1402	Чувствительный элемент для замера давления жидкостей	990,00	15,70
25.552.1403	Чувствительный элемент для замера давления пара	1 110,00	15,70
<b>25.552.1500</b>	<b>Электронные чувствительные элементы для замера перепада давления;</b> Монтаж на месте проведения работ, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии чувствительных элементов для замера перепада давления с подключением к двум точкам с разным давлением, к двум разным средам, обеспечивающих регулировку перепада давления.		
25.552.1501	Чувствительный элемент для замера перепада давления воздуха	629,00	15,70
25.552.1502	Чувствительный элемент для замера перепада давления жидкостей	1 790,00	15,70
25.552.1503	Чувствительный элемент для замера перепада давления пара	1 700,00	15,70

**Система автоматического управления**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.552.1600</b>	<b>Датчики состава воздуха;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии небольших деталей, включая крышку и т. д., называемых в зависимости от сферы применения и типа монтажа, с изменением выходного сигнала в зависимости от изменения состава воздуха в точке установки контролирующего элемента.		
25.552.1601	Датчик двуокиси углерода (CO2)	1 450,00	15,70
25.552.1602	Датчик угарного газа (окиси углерода, CO)	1 970,00	15,70
25.552.1603	Датчик качества воздуха (летучих органических веществ, VOC)	1 530,00	15,70
<b>25.552.2000</b>	<b>Установка дополнительных деталей для электронных чувствительных элементов: (Ед. изм.: шт.)</b>		
25.552.2001	Установка ручки настройки датчиков температуры и давления (наружной установки) зонного типа	214,00	15,70
25.552.2002	Установка индикатора датчиков температуры и давления (наружной установки) зонного типа	245,00	15,70
<b>25.555.1000</b>	<b>ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ (КОТЛОМ): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии электронной панели управления водонагревателем с цифровым индикатором, получающей предупредительные сигналы от чувствительных элементов замера температуры подаваемой воды (наружной установки) или электронного (установленного в котле), обеспечивающей управление котлом, задвижкой (клапаном) с электроприводом или насосом с целью регулировки по заданной программе температуры подаваемой или котловой воды в зависимости от температуры внешней воды, имеющей необходимые кнопки и потенциометры для задания программы, с возможностью ввода дневной (24-часовой) и недельной программы, с функцией перехода в режимы "лето" и "зима" и с защитой от перебоев в электропитании.		
25.555.1001	Электронная панель двухпозиционного управления водонагревателем	1 740,00	48,10
25.555.1002	Электронная панель пропорционального управления водонагревателем	1 920,00	48,10
<b>25.555.2000</b>	<b>ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ: (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.555.2100</b>	<b>Панель программного управления кондиционированием воздуха; (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии электронной панели управления с цифровым индикатором, обеспечивающей поддержание заданного параметра, получающей предупредительные сигналы от электронных чувствительных элементов, с возможностью монтажа в шкафу или настенного.		
25.555.2101	Панель управления кондиционированием воздуха с 1 каналом управления	2 070,00	48,10
25.555.2102	Панель управления кондиционированием воздуха с 2 каналами управления	2 490,00	48,10
25.555.2103	Панель управления кондиционированием воздуха с 3 каналами управления	3 000,00	48,10
25.555.2104	Панель управления кондиционированием воздуха с 4 каналами управления	3 540,00	48,10
<b>25.555.3000</b>	<b>Доплата за дополнительные элементы к электронной панели управления температурой: (Ед. изм.: шт.)</b> Элементы, дополнительно устанавливаемые вместе с электронной панелью управления температурой под заказ в зависимости от местных условий и не указанные в характеристике изделия в вышеприведенном соответствующем описании поз. 25.555.2100.		
25.555.3001	Дополнительный блок дистанционного изменения уставки	215,00	8,10

**Система автоматического управления**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.560.1000</b>	<b>СЕРВОДВИГАТЕЛИ: (с сертификатом качества TSE) (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.560.1100</b>	<b>Серводвигатель с двухпозиционным регулированием (вкл./откл.);</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии серводвигателя с двухпозиционным регулированием, с рядом установок длительности вращения, обеспечивающего полное открытие или закрытие задвижек (клапанов) или заслонок с ограниченным углом поворота при получении предупредительных сигналов от двухпозиционных термостата, регулятора влажности, давления или от электронной панели управления.		
25.560.1101	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 10 до 20 мм	852,00	15,70
25.560.1102	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 25 до 40 мм	956,00	16,50
25.560.1103	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 50 до 65 мм	1 140,00	17,80
25.560.1104	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 80 до 125 мм	1 900,00	19,00
25.560.1105	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду 150 мм и более	2 260,00	20,30
25.560.1106	Для заслонок с площадью 0,4 м <sup>2</sup> и менее	610,00	15,70
25.560.1107	Для заслонок с площадью 0,4–1,0 м <sup>2</sup>	654,00	16,50
25.560.1108	Для заслонок с площадью 1,0–2,0 м <sup>2</sup>	779,00	17,80
25.560.1109	Для заслонок с площадью 2,0–4,0 м <sup>2</sup>	997,00	19,00
<b>25.560.1200</b>	<b>Серводвигатели с пропорциональным регулированием;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии электромеханического серводвигателя в комплекте со всеми элементами, обеспечивающего линейное или вращательное перемещение присоединенной к нему задвижки (клапана) или заслонки, пропорциональное полученному сигналу (в т. ч. предупредительному) от соответствующего устройства управления.		
25.560.1201	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 10 до 20 мм	1 200,00	15,70
25.560.1202	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 25 до 40 мм	1 290,00	16,50
25.560.1203	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 50 до 65 мм	1 590,00	17,80
25.560.1204	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 80 до 125 мм	2 460,00	19,00
25.560.1205	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду 150 мм и более	2 780,00	20,30
25.560.1206	Для заслонок с площадью 0,4 м <sup>2</sup> и менее	792,00	15,70
25.560.1207	Для заслонок с площадью 0,4–1,0 м <sup>2</sup>	826,00	16,50
25.560.1208	Для заслонок с площадью 1,0–2,0 м <sup>2</sup>	934,00	17,80
25.560.1209	Для заслонок с площадью 2,0–4,0 м <sup>2</sup>	1 000,00	19,00
<b>25.560.2000</b>	<b>Дополнительные элементы для серводвигателей: (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.560.2100</b>	<b>Установка дополнительного элемента аварийного перемещения: (используется с задвижками (клапанами) на линиях пара, перегретой и горячей воды и с вентиляционными заслонками)</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии элемента аварийного перемещения, обеспечивающего в случае отключения электропитания полное открытие или закрытие задвижек (клапанов) или заслонок за счет вращения серводвигателя встроенным пружинным или батарейным механизмом.		
25.560.2101	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 10 до 20 мм	522,00	15,70
25.560.2102	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 25 до 40 мм	524,00	16,50
25.560.2103	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 50 до 65 мм	778,00	17,80
25.560.2104	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду от 80 до 125 мм	802,00	19,00
25.560.2105	Для задвижек (клапанов) с диаметром условного прохода Ду 150 мм и более	874,00	20,30
25.560.2106	Для заслонок с площадью 0,4 м <sup>2</sup> и менее	744,00	15,70
25.560.2107	Для заслонок с площадью 0,4–1,0 м <sup>2</sup>	984,00	16,50
25.560.2108	Для заслонок с площадью 1,0–2,0 м <sup>2</sup>	985,00	17,80
25.560.2109	Для заслонок с площадью 2,0–4,0 м <sup>2</sup>	1 170,00	19,00



**Система автоматического управления**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.560.2200	<b>Установка дополнительного регулировочного переключателя</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии регулировочного переключателя для задания определенных углов поворота серводвигателя и сигнализации угла поворота, перемещение которого осуществляется штоком, установленным внутри или вне серводвигателя.	226,00	7,95
25.560.2300	<b>Установка дополнительного потенциометра обратной связи по положению</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии потенциометра, выдающего сигналы обратной связи, пропорциональные положению вала серводвигателя.	263,00	7,95
<b>25.562.1000</b>	<b>СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ФАНКОЙЛОМ: (Ед. изм.: шт.)</b>		
<b>25.562.1100</b>	<b>Термостат для фанкойла;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии дополнительных элементов, включая контакт, дополнительный элемент для ручной корректировки (ручного сброса) и т. д. для термостата фанкойла с переключателем режимов "лето-зима", обеспечивающего пуск и остановку минимум в 3 режимах двигателя вентилятора фанкойла для поддержания температуры в помещении на заданном уровне, который автоматически управляет клапаном фанкойла, устойчивого к пусковым токам двигателя и непрерывной индуктивной нагрузке как минимум 1 А при напряжении 220 В, имеющего кнопку регулировки и установочные деления на 10/30 °С.		
25.562.1101	Механические термостаты	165,00	15,70
25.562.1102	Термостаты с цифровым дисплеем (без передачи данных)	257,00	15,70
25.562.1103	Термостаты с цифровым дисплеем (с передачей данных)	517,00	15,70
<b>25.562.1200</b>	<b>Автоматический клапан фанкойла;</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии клапана управления с моторным приводом, изменяющего объем пропускаемой через фанкойл воды для регулировки температуры в помещении, с получением сигналов (в т. ч. предупредительных) от термостата фанкойла, в латунном или бронзовом корпусе, с редукторным подключением, с блоком электромагнитного или электротермического привода, с линейным или вращательным перемещением. (Блок клапана, двигатель и оборудование для подключения выполнены в виде единого узла)		
25.562.1201	Двухходовой на Ду 15 мм	107,00	15,70
25.562.1202	Двухходовой на Ду 20 мм	141,00	16,50
25.562.1203	Двухходовой на Ду 25 мм	150,00	17,80
25.562.1204	Трехходовой на Ду 15 мм	140,00	19,00
25.562.1205	Трехходовой на Ду 20 мм	171,00	20,30
25.562.1206	Трехходовой на Ду 25 мм	204,00	21,60
<b>25.565.1000</b>	<b>БЛОК ДВУХХОДОВОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА УПРАВЛЕНИЯ: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии блока двухходового автоматического клапан, производимого в соответствии с Директивой ЕС по работающему под давлением оборудованию 2014/68/AB, реализуемого на рынке с маркировкой европейским знаком соответствия, обеспечивающего регулировку расхода пропускаемой жидкости и пара, с управлением от блока привода, с одним или двумя седлами, с бронзовой или латунной камерой верхнего перелива, со штоком из нержавеющей стали, с клапанами или седлами из бронзы или нержавеющей стали (блок привода в стоимость не включен).		
<b>25.565.1200</b>	<b>Блок двухходового клапана управления с резьбовым соединением, на Ру 10 кгс/см<sup>2</sup>;</b> Устойчивый к давлению как минимум 10 атмосфер при температуре до 100 °С и 8 атмосфер — до 110 °С. Прочие характеристики те же, что для поз. 25.565.1000.		
25.565.1201	Ду 15 мм	265,00	28,10
25.565.1202	Ду 20 мм	311,00	28,10

Система автоматического управления

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.565.1203	Dy 25 мм	348,00	32,20
25.565.1204	Dy 32 мм	401,00	32,20
25.565.1205	Dy 40 мм	574,00	34,10
25.565.1206	Dy 50 мм	689,00	36,00
<b>25.565.1300</b>	<b>Блок двухходового клапана управления с резьбовым соединением, на Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>;</b> Корпус клапана из специального свинцово-бронзового сплава и шток из нержавеющей стали, устойчивый к давлению как минимум 16 атмосфер при температуре до 100 °С и 13 атмосфер — до 120 °С.		
25.565.1301	Dy 15 мм	294,00	28,10
25.565.1302	Dy 20 мм	351,00	28,10
25.565.1303	Dy 25 мм	404,00	32,20
25.565.1304	Dy 32 мм	432,00	32,20
25.565.1305	Dy 40 мм	596,00	34,10
25.565.1306	Dy 50 мм	735,00	36,00
<b>25.565.1500</b>	<b>Блок двухходового клапана управления с фланцевым соединением, на Ру 6 кгс/см<sup>2</sup>;</b>		
25.565.1501	Dy 15 мм	484,00	28,10
25.565.1502	Dy 20 мм	523,00	28,10
25.565.1503	Dy 25 мм	539,00	32,20
25.565.1504	Dy 32 мм	618,00	32,20
25.565.1505	Dy 40 мм	667,00	34,10
25.565.1506	Dy 50 мм	898,00	36,00
25.565.1507	Dy 65 мм	1 110,00	39,30
25.565.1508	Dy 80 мм	1 440,00	43,10
25.565.1509	Dy 100 мм	2 260,00	43,10
25.565.1510	Dy 125 мм	3 550,00	45,60
25.565.1511	Dy 150 мм	4 380,00	48,10
25.565.1512	Dy 200 мм	10 700,00	51,00
25.565.1513	Dy 250 мм	13 530,00	53,50
<b>25.565.1600</b>	<b>Блок двухходового клапана управления с фланцевым соединением, на Ру 10 кгс/см<sup>2</sup>;</b> С камерой верхнего перелива, клапаном и седлами из бронзы или нержавеющей стали, устойчивый к рабочему давлению как минимум 10 атмосфер при температуре до 100 °С и 8 атмосфер — до 120 °С, с прочими характеристиками как у поз. 25.565.1000.		
25.565.1601	Dy 15 мм	544,00	28,10
25.565.1602	Dy 20 мм	619,00	28,10
25.565.1603	Dy 25 мм	684,00	32,20
25.565.1604	Dy 32 мм	746,00	32,20
25.565.1605	Dy 40 мм	807,00	34,10
25.565.1606	Dy 50 мм	947,00	36,00
25.565.1607	Dy 65 мм	1 220,00	39,30
25.565.1608	Dy 80 мм	1 610,00	43,10
25.565.1609	Dy 100 мм	2 500,00	43,10
25.565.1610	Dy 125 мм	3 760,00	45,60
25.565.1611	Dy 150 мм	4 500,00	48,10
25.565.1612	Dy 200 мм	11 890,00	51,00
25.565.1613	Dy 250 мм	15 030,00	53,50

**Система автоматического управления**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.565.1700</b>	<b>Блок двухходового клапана управления с фланцевым соединением, на Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>;</b> С камерой верхнего перелива, клапаном и седлами из бронзы или нержавеющей стали, устойчивый к давлению как минимум 16 атмосфер при температуре до 100 °С и 13 атмосфер — до 120 °С, с прочими характеристиками как у поз. 25.565.1000.		
25.565.1701	Dy 15 мм	1060,00	28,10
25.565.1702	Dy 20 мм	1 160,00	28,10
25.565.1703	Dy 25 мм	1 230,00	32,20
25.565.1704	Dy 32 мм	1 400,00	32,20
25.565.1705	Dy 40 мм	1 600,00	34,10
25.565.1706	Dy 50 мм	1 940,00	36,00
25.565.1707	Dy 65 мм	2 260,00	28,10
25.565.1708	Dy 80 мм	2 930,00	28,10
25.565.1709	Dy 100 мм	4 220,00	32,20
25.565.1710	Dy 125 мм	6 280,00	32,20
25.565.1711	Dy 150 мм	8 230,00	32,90
25.565.1712	Dy 200 мм	25 580,00	51,00
25.565.1713	Dy 250 мм	30 210,00	53,50
<b>25.565.2000</b>	<b>БЛОК ТРЕХХОДОВОГО КОНТРОЛЬНОГО КЛАПАНА: (с сертификатом качества TSE) (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место проведения работ, монтаж на месте и передача в рабочем состоянии блока трехходового клапана управления смесительного или разделительного типа, производимого в соответствии с Директивой ЕС по работающему под давлением оборудованию 2014/68/AB, реализуемого на рынке с маркировкой европейским знаком соответствия, обеспечивающего регулировку расхода пропускаемой в линии жидкости, с местом под монтаж на нем двигателя, в чугунном, бронзовом или латунном корпусе, со штоком из нержавеющей стали, с клапанами и седлами из бронзы или нержавеющей стали, с линейным или вращательным перемещением, с равнопроцентной пропускной характеристикой. (Двигатель привода клапана в стоимость не включен)		
<b>25.565.2100</b>	<b>Блок трехходового клапана управления с резьбовым соединением, на Ру 6 кгс/см<sup>2</sup>;</b>		
25.565.2101	Dy 15 мм	448,00	28,10
25.565.2102	Dy 20 мм	456,00	28,10
25.565.2103	Dy 25 мм	473,00	32,20
25.565.2104	Dy 32 мм	566,00	32,20
25.565.2105	Dy 40 мм	673,00	34,10
25.565.2106	Dy 50 мм	868,00	36,00
<b>25.565.2200</b>	<b>Блок трехходового клапана управления с резьбовым соединением, на Ру 10 кгс/см<sup>2</sup>;</b> Устойчивый к давлению как минимум 10 атмосфер при температуре до 100 °С и 8 атмосфер — до 110 °С, прочие характеристики те же, что для поз. 25.565.2000.		
25.565.2201	Dy 15 мм	470,00	28,10
25.565.2202	Dy 20 мм	478,00	28,10
25.565.2203	Dy 25 мм	531,00	32,20
25.565.2204	Dy 32 мм	656,00	32,20
25.565.2205	Dy 40 мм	947,00	34,10
25.565.2206	Dy 50 мм	1 150,00	36,00
<b>25.565.2300</b>	<b>Блок трехходового клапана управления с резьбовым соединением, на Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>;</b> Корпус клапана из специального свинцово-бронзового сплава и шток из нержавеющей стали, устойчивый к давлению 16 атмосфер при температуре до 100 °С и как минимум 13 атмосфер — до 120 °С, прочие характеристики те же, что для поз. 25.565.2000.		

Система автоматического управления

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.565.2301	Dy 15 мм	502,00	39,30
25.565.2302	Dy 20 мм	569,00	43,10
25.565.2303	Dy 25 мм	644,00	43,10
25.565.2304	Dy 32 мм	774,00	45,60
25.565.2305	Dy 40 мм	919,00	48,10
25.565.2306	Dy 50 мм	1 270,00	51,00
<b>25.565.2500</b>	<b>Блок трехходового клапана управления с фланцевым соединением, на Ру 6 кгс/см<sup>2</sup>;</b>		
25.565.2501	Dy 15 мм	771,00	28,10
25.565.2502	Dy 20 мм	811,00	28,10
25.565.2503	Dy 25 мм	851,00	32,20
25.565.2504	Dy 32 мм	1 010,00	32,20
25.565.2505	Dy 40 мм	1060,00	34,10
25.565.2506	Dy 50 мм	1 210,00	36,00
25.565.2507	Dy 65 мм	2 040,00	39,30
25.565.2508	Dy 80 мм	2 440,00	43,10
25.565.2509	Dy 100 мм	3 340,00	43,10
25.565.2510	Dy 125 мм	6 560,00	45,60
25.565.2511	Dy 150 мм	8 610,00	48,10
25.565.2512	Dy 200 мм	9 200,00	48,10
25.565.2513	Dy 250 мм	11 120,00	51,00
<b>25.565.2600</b>	<b>Блок трехходового клапана управления с фланцевым соединением, на Ру 10 кгс/см<sup>2</sup>;</b>		
25.565.2601	Dy 15 мм	808,00	28,10
25.565.2602	Dy 20 мм	850,00	28,10
25.565.2603	Dy 25 мм	893,00	32,20
25.565.2604	Dy 32 мм	1 130,00	32,20
25.565.2605	Dy 40 мм	1 110,00	34,10
25.565.2606	Dy 50 мм	1 170,00	36,00
25.565.2607	Dy 65 мм	1 800,00	36,00
25.565.2608	Dy 80 мм	2 200,00	39,30
25.565.2609	Dy 100 мм	2 900,00	43,10
25.565.2610	Dy 125 мм	8 000,00	43,10
25.565.2611	Dy 150 мм	8 900,00	45,60
25.565.2612	Dy 200 мм	9 970,00	48,10
25.565.2613	Dy 250 мм	12 050,00	51,00
<b>25.565.2700</b>	<b>Блок трехходового клапана управления с фланцевым соединением, на Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>;</b> Блок клапана с верхним переливом, со штоком из нержавеющей стали, устойчивый к давлению 16 атмосфер при температуре до 100 °С и как минимум 13 атмосфер — до 200 °С, прочие характеристики те же, что для поз. 25.565.2000.		
25.565.2701	Dy 15 мм	980,00	28,10
25.565.2702	Dy 20 мм	1 080,00	28,10
25.565.2703	Dy 25 мм	1 190,00	32,20
25.565.2704	Dy 32 мм	1 340,00	32,20
25.565.2705	Dy 40 мм	1 550,00	34,10
25.565.2706	Dy 50 мм	1 810,00	36,00
25.565.2707	Dy 65 мм	2 220,00	36,00
25.565.2708	Dy 80 мм	2 910,00	39,30
25.565.2709	Dy 100 мм	3 450,00	43,10

**Система автоматического управления**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.565.2710	Dу 125 мм	8 770,00	43,10
25.565.2711	Dу 150 мм	9 360,00	45,60
25.565.2712	Dу 200 мм	12 510,00	48,10
25.565.2713	Dу 250 мм	15 500,00	51,00
<b>25.565.3000</b>	<b>БЛОК ДВУХХОДОВОГО КЛАПАНА С ДИСКОВЫМ ЗАТВОРОМ: (Ед. изм.: шт..)</b> Поставка на место проведения работ и монтаж на месте блока двухходового автоматического клапана управления с дисковым затвором, производимого в соответствии с Директивой ЕС по работающему под давлением оборудованию 2014/68/AB, реализуемого на рынке с маркировкой европейским знаком соответствия, обеспечивающего регулировку большого расхода жидкости, с управлением от блока привода, с камерой верхнего перелива и с диском из специального бронзового сплава.		
<b>25.565.3100</b>	<b>Блок двухходового автоматического клапана управления с дисковым затвором, с фланцевым соединением, на Ру 10 кгс/см<sup>2</sup>; устойчивый к давлению 10 атмосфер при температуре до 100 °С</b>		
25.565.3101	Dу 25 мм	621,00	32,20
25.565.3102	Dу 32 мм	654,00	32,20
25.565.3103	Dу 40 мм	718,00	34,10
25.565.3104	Dу 50 мм	776,00	36,00
25.565.3105	Dу 65 мм	857,00	39,30
25.565.3106	Dу 80 мм	1 050,00	43,10
25.565.3107	Dу 100 мм	1 180,00	43,10
25.565.3108	Dу 125 мм	1 420,00	45,60
25.565.3109	Dу 150 мм	1 750,00	53,50
25.565.3110	Dу 200 мм	2 830,00	63,50
25.565.3111	Dу 250 мм	3 690,00	82,50
25.565.3112	Dу 300 мм	5 400,00	83,50
25.565.3113	Dу 400 мм	10 640,00	105,00
<b>25.567.1000</b>	<b>НЕЗАВИСИМЫЙ ОТ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ (КОМБИНИРОВАННЫЙ) КОНТРОЛЬНЫЙ КЛАПАН: (Ед. изм.: шт..)</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии с правильными настройками независимого от перепада давления (комбинированного) контрольного клапана, производимого в соответствии с Директивой ЕС по работающему под давлением оборудованию 2014/68/AB, реализуемого на рынке с маркировкой европейским знаком соответствия, используемого в замкнутых системах нагрева и охлаждения, с механизмом, который исключает влияние на регулируемый клапаном расход перепадов давления в системе, с авторитетом клапана 100 %, с равнопроцентной пропускной характеристикой, с точками замера расхода. (Двигатель привода клапана в стоимость не включен)		
<b>25.567.1100</b>	<b>Двухходовой с резьбовым соединением;</b>		
25.567.1101	Dу 15 мм	379,00	28,10
25.567.1102	Dу 20 мм	431,00	28,10
25.567.1103	Dу 25 мм	591,00	32,20
25.567.1104	Dу 32 мм	873,00	32,20
25.567.1105	Dу 40 мм	2 100,00	34,10
25.567.1106	Dу 50 мм	2 350,00	36,00
<b>25.567.1200</b>	<b>Двухходовой с фланцевым соединением;</b>		
25.567.1201	Dу 65 мм	6 560,00	43,10
25.567.1202	Dу 80 мм	7 470,00	43,10
25.567.1203	Dу 100 мм	9 640,00	45,60
25.567.1204	Dу 125 мм	14 260,00	53,50

**Система автоматического управления**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.567.1205	Dy 150 мм	19 110,00	63,50
25.567.1206	Dy 200 мм	36 190,00	82,50
25.567.1207	Dy 250 мм	48 730,00	83,50
<b>25.567.2000</b>	<b>КОНТРОЛЬНЫЙ КЛАПАН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ С ОГРАНИЧЕНИЕМ РАСХОДА: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место проведения работ и монтаж на месте блока предохранительного клапана (работающего по перепаду давления) с регламентными кранами и комплектом капиллярных трубок, производимого в соответствии с Директивой ЕС по работающему под давлением оборудованию 2014/68/AB, реализуемого на рынке с маркировкой европейским знаком соответствия, выбираемого согласно указанным в утвержденном проекте номинальным габаритам, давлениям, типам материалов и рабочим температурам, с блоком контрольного клапана с седловым регулятором верхнего перелива (из чугуна GG 25), с корпусом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (GGG 40.3), стального литья (GS-C 25), бронзы, с седлом (посадочным буртиком) и штоком из нержавеющей стали, с мембраной из EPDM (этилен-пропиленового каучука), с блоком управления в стальном кожухе и с пружинным механизмом регулировки перепада давления. (Диапазон регулировки перепада давления: берется согласно проекту)		
<b>25.567.2100</b>	<b>Устанавливается на обратной линии, с резьбовым соединением, на Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>;</b>		
25.567.2101	Ø 15 мм	327,00	28,10
25.567.2102	Ø 20 мм	369,00	28,10
25.567.2103	Ø 25 мм	445,00	31,70
25.567.2104	Ø 32 мм	575,00	31,70
25.567.2105	Ø 40 мм	768,00	34,10
25.567.2106	Ø 50 мм	1 040,00	36,00
<b>25.567.2200</b>	<b>Блок контрольного клапана перепада давления, с компенсацией давления при помощи стальных сильфонов, с фланцевым соединением, на Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>;</b>		
25.567.2201	Ø 65 мм	4 920,00	43,10
25.567.2202	Ø 80 мм	5 610,00	45,60
25.567.2203	Ø 100 мм	6 470,00	53,50
<b>25.567.3000</b>	<b>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ, РАБОТАЮЩИЕ ПО ПЕРЕПАДУ ДАВЛЕНИЯ:</b> Поставка на место проведения работ и монтаж на месте блока предохранительного клапана (работающего по перепаду давления), производимого в соответствии с Директивой ЕС по работающему под давлением оборудованию 2014/68/AB, реализуемого на рынке с маркировкой европейским знаком соответствия, выбираемого согласно указанным в утвержденном проекте номинальным габаритам, давлениям, типам материалов и рабочим температурам, с блоком контрольного клапана с седловым регулятором верхнего перелива (из чугуна GG 25), с корпусом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (GGG 40.3), стального литья (GS-C 25), бронзы, с седлом (посадочным буртиком) и штоком из нержавеющей стали, с мембраной из EPDM (этилен-пропиленового каучука), с блоком управления в стальном кожухе и с пружинным механизмом регулировки перепада давления. (Диапазон регулировки перепада давления берется согласно проекту)		
<b>25.567.3100</b>	<b>Корпус и блок управления, бронзовый корпус, на Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>, с винтовым соединением</b>		
25.567.3101	Ø 20 мм	201,00	28,10
25.567.3102	Ø 25 мм	351,00	31,70
25.567.3103	Ø 32 мм	707,00	31,70
<b>25.567.3200</b>	<b>Блок предохранительного клапана перепада давления, с компенсацией давления при помощи стальных сильфонов, с фланцевым соединением, на Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>;</b>		
25.567.3201	Ø 40 мм	2 690,00	34,10
25.567.3202	Ø 50 мм	2 880,00	36,00
25.567.3203	Ø 65 мм	6 960,00	43,10
25.567.3204	Ø 80 мм	7 160,00	45,60
25.567.3205	Ø 100 мм	12 250,00	53,50





**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**  
Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**  
**КОНСТРУКЦИЙ КУХОНЬ И ПРАЧЕЧНЫХ**  
**УСТАНОВОК**

2019

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.600.1000</b>	<b>РАБОЧИЕ СТОЛЫ</b>		
25.600.1100	<b>Рабочий стол, марка стали AISI 304 18/8 Cr-Ni (размер: м)</b> Поставка и монтаж рабочих столов, полностью изготовленных из стали марки AISI 304 Grade 18/8 Cr-Ni, высотой не менее 850 мм, с задним фартуком 60 мм, столешницей, ножками из профиля квадратного сечения 40x40x1,2 мм или трубы (4 шт до 2 м, 6 шт до 3 м) и прочими деталями толщиной не менее 1,5 мм и нижней панелью 1,2 мм при необходимости, правая и левая стороны сварены аргоновой сваркой, следы сварки полностью зашлифованы, углы столов и все видимые соединения полностью сглажены, верх с полировкой или матовой отделкой, ножки регулируются по высоте (шарнирные соединения), подставки под ножки из округлые из жесткого пластика, литые стальные или резиновые, установленные на профиль.		
25.600.1101	ширина 600 мм	774,84	38,56
25.600.1102	ширина 700 мм	810,51	38,56
25.600.1103	ширина 800 мм	847,41	38,56
25.600.2101	<b>ширина 600 мм. Передвижной рабочий стол</b> Поставка рабочих столов, полностью изготовленных из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni, столешница с окантовкой по всему периметру, верхняя и нижняя панель, донная панель с защитной окантовкой, поворот на 360°, с 4 высокопрочными ножками и 2 тормозами. Прочие технические характеристики соответствуют пункту 25.600.1100.	1 242,30	
25.600.2102	ширина 700 мм. Передвижной рабочий стол	1 291,50	
25.600.2103	ширина 800 мм. Передвижной рабочий стол	1 328,40	
25.600.2200	<b>РАБОЧИЙ СТОЛ ПОД МОЙКУ, ПРЕССОВАННЫЙ: (Ед. изм.: м)</b> Произведен полностью из толстого стального листа AISI 304 Grade 18/8 Cr-Ni с верхней панелью толщиной примерно 1,2 мм для предотвращения перелива воды, прессован как цельное изделие, с уклоном по направлению к сливу воды. В верхнюю панель должна быть установлена мойка с толщиной стенок не менее 1,0 мм, закреплена сваркой, сварные швы должны быть отшлифованы заподлицо. Поставка и монтаж стола с юбкой 1 мм и фартуком 40 x 40 x 1,2 мм с ножками из профиля квадратного сечения (4 шт до 190 см, 6 шт до 240 см), высота ножек регулируется (шарнирное соединение), подставки под ножки из жесткого пластика или резины, установлены на профиле, мойка не должна быть видна спереди или сбоку. (Мойка не включена в цену за единицу.)		
25.600.2201	ширина 600 мм	775,34	38,56
25.600.2202	ширина 700 мм	801,16	38,56
25.600.2203	ширина 800 мм	847,90	38,56
25.600.2300	<b>МОЙКА, ПРЕССОВАННАЯ, МАРКА СТАЛИ AISI 304 18/8 Cr-Ni</b> Поставка и распределение моек, произведенных из нержавеющей стали 18/8 толщиной не менее 1,0 мм, изготовленных методом холодной штамповки. Мойки должны быть приварены к верхней панели столов тем же материалом с помощью дуговой сварки в защитной среде аргона. Сварные швы должны быть зашлифованы заподлицо с верхней панелью стола, углы должны быть сглажены.		
25.600.2301	Размеры 40 x 40 x 25 см.	338,25	
25.600.2302	Размеры 40 x 50 x 25 см.	377,61	
25.600.2303	Размеры 50 x 50 x 25 см.	414,51	
25.600.2304	Размеры 50 x 50 x 30 см.	452,64	
25.600.2305	Размеры 60 x 50 x 30 см.	541,20	

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.600.3000	<b>Добавление выдвигного ящика: (Ед. изм.: шт.)</b>		
25.600.3100	Добавление выдвигного ящика из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni Размерами 50 x 50 x 15, с ручкой, монтаж на столе с помощью направляющих. Цена будет пересмотрена после добавления ящиков.	215,25	
25.600.3200	<b>Добавление шкафа: (Ед. изм.: м)</b> Все, что подлежит монтажу на столе, произведено из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni, раздвижные двери толщиной 1 мм, направляющие и опора толщиной 0,8 мм, цена за метр шкафчика без полки.		
25.600.3201	Для рабочих столов шириной 600 мм	554,73	
25.600.3202	Для рабочих столов шириной 700 мм	648,21	
25.600.3203	Для рабочих столов шириной 800 мм	740,46	
25.600.3300	<b>ДОБАВЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОЛКИ (Ед. изм.: м)</b> Произведено из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni для монтажа на рабочий стол, толщина 1,2 мм, с тремя изгибами, с усиленной опорой при необходимости Цена будет пересмотрена после добавления полок.		
25.600.3301	Для рабочих столов шириной 600 мм	260,76	
25.600.3302	Для рабочих столов шириной 700 мм	298,89	
25.600.3303	Для рабочих столов шириной 800 мм	345,63	
<b>25.600.4100</b>	<b>ШКАФЫ, СТАЛЬ МАРКИ AISI 304 18/8 Cr-Ni: (Ед. изм.: М)</b>		
25.600.4101	Поставка и монтаж шкафа с дверцей: толщина стенки 1 мм, размер 400 x 600 мм, центральная полка, фронтальная подвесная система, две раздвижных дверцы.	1 173,78	41,44
25.600.4102	Поставка и монтаж шкафа без дверцы: толщина стенки 1 мм, размер 400 x 600 мм, центральная полка.	1 010,19	41,44
<b>25.600.5000</b>	<b>РАБОЧИЕ СТОЛЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МЯСА: (Ед. изм.: м)</b>		
25.600.5100	<b>Рабочие столы для приготовления мяса из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni:</b> Столешница с фартуком 6 см сзади и/или по бокам в зависимости от числа работников, высотой 40 мм из полиэтилена, остальные характеристики соответствуют пункту 25.600.1100.		
25.600.5101	ширина 600 мм	831,23	45,75
25.600.5102	ширина 700 мм	891,50	45,75
25.600.5103	ширина 800 мм	955,46	45,75
25.600.5200	<b>МЯСНОЙ БЛОК (Ед. изм.: шт)</b> Несущий каркас и ножки из стали марки AISI 304 Grade Cr-Ni 40 x 40 x 1,2 мм толщиной, общая высота 850 мм, с компонентами регулировки высоты (шарнирные соединения), подставки под ножки из жесткого профиля или жесткого пластика, литые или резиновые, установлены на профиле.		
25.600.5201	50 x 60 x 8 см, полиэтиленовая панель	1 580,40	18,30
25.600.5202	50 x 70 x 8 см, полиэтиленовая панель	1 764,90	18,30
25.600.5203	80 x 80 x 8 см, полиэтиленовая панель	2 023,20	18,30
25.600.6000	<b>РАБОЧИЕ СТОЛЫ ДЛЯ ТЕСТА: (Ед. изм.: м)</b>		
25.600.6100	<b>Рабочие столы для теста из стали марки AISI 304 Cr-Ni:</b> Столешница 3 см, фартуки толщиной 6 см из мрамора, пластиковая нескользящая основа под мрамором, литые стальные ножки, характеристики других деталей соответствуют пункту 25.600.1100.		
25.600.6101	ширина 600 мм	939,40	52,94
25.600.6102	ширина 700 мм	1 015,66	52,94
25.600.6103	ширина 800 мм	1 096,84	52,94

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.600.6104	ширина 1100 мм	1 440,01	52,94
25.600.6200	<b>РАБОЧИЙ СТОЛ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОСУДЫ: (с воронкой для очистки) (Ед. изм.: м)</b> Поставка и монтаж на объекте стола для очистки посуды, произведенного полностью из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni с толщиной стенки 1,5 мм, с воронкой для очистки из нержавеющей стали или пластика, с несущей рабой из профиля квадратного сечения из Cr-Ni box (40 x 40 x 1,5 мм), столешница с уклоном определенной формы для предотвращения попадания воды на пол, высота ножек регулируется винтовым механизмом, подставки под ножки из жесткого пластика.		
25.600.6201	ширина 600 мм	916,29	38,56
25.600.6202	ширина 700 мм	948,28	38,56
25.600.6203	ширина 800 мм	997,48	38,56
25.602.1000	<b>ПОДДОНЫ (Ед. изм.: м.)</b>		
25.602.1100	<b>Поддон для мытья мяса и овощей из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni:</b> Поставка и монтаж на объекте строительства, высота примерно 850 мм, глубина не менее 300 мм, поддон полностью изготовлен из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni, толщиной не менее 1,5 мм, с верхней панелью 60 мм, столешницей и прочими деталями толщиной 1,2 мм, с емкостью с толщиной стенки 1,5 (максимальный зазор 10 см), днищем емкости с поддоном фильтра (максимальный зазор 10 см) вместо полок, передняя часть и торцы с юбкой, скрывающей емкость, все соединения выполнены дуговой сваркой в защитной среде аргона, отшлифованы, с глянцевой отделкой, ножки из профиля квадратного сечения 40 x 40 x 1,2 мм толщиной, с элементами регулирования высоты из жесткого пластика или резины (шарнирные соединения), установленными на профиле.	1 866,94	48,63
25.602.1200	<b>ПОДДОН ДЛЯ МЫТЬЯ КАСТРЮЛЬ И СКОВОРОД: сталь марки AISI 304 Cr-Ni (Ед. изм.: м)</b> Полностью изготовлен из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni с толщиной стенок 1,5 мм, с емкостью глубиной 300 мм с уклоном, облегчающим отвод от стола и слив воды в трубу, съемная настольная решетка из профиля из нержавеющей стали, окантовка по периметру, скрывающая емкость, высота стола 570 мм, ширина стола 340 мм, ножки из профиля квадратного сечения 40 x 40 x 1,2 мм толщиной, с элементами регулирования высоты из жесткого пластика или резины (шарнирные соединения), установленными на профиль. Поставка и монтаж поддона, выполненного с помощью сварки в защитном слое аргона, с зачищенными и сглаженными сварными швами.		
25.602.1201	Шириной 600 мм	1 485,64	48,63
25.602.1202	Шириной 700 мм	1 534,84	48,63
25.602.1203	Шириной 800 мм	1 608,64	48,63
25.602.1204	Шириной 1000 мм	1 743,94	48,63

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.605.1100</b>	<b>СТОЛЫ ДЛЯ СЕРВИРОВКИ БЛЮД (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж на объекте стола для сервировки, произведенного из стали марки AISI 304 Grade 18/8 Cr-Ni с металлическими емкостями на водяной бане, с термостатом и электронагревателем, с одной нижней полкой, стеклянной витриной, полкой шириной 30 см для продвижения подносов в передней части, верхней панель. Емкость водяной бани и емкости для блюд толщиной 1,5 мм, прочие детали (в том числе полка для подносов и две торцевые панели) из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni толщиной 1 мм, водяная баня сваривается в защитной среде аргона, сварные швы и видимые соединения полностью зашлифовываются, емкости для блюд и емкость водяной бани изготовлены методом штамповки. ножи из квадратного профиля с элементами регулирования высоты (шарнирные соединения) из жесткого пластика, трубок, литья или резины, установленными на профиле. Устройства должны производиться в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU.		
25.605.1101	1600 мм с 4 емкостями GN, мощность не менее 3 кВт	5 599,70	145,88
25.605.1102	1900 мм с 5 емкостями GN, мощность не менее 6 кВт	6 307,60	194,50
25.605.1103	2400 мм с 6 емкостями GN, мощность не менее 6 кВт	7 475,53	243,13
25.605.1200	<b>СТОЙКА ДЛЯ СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ (Ед. изм.: м)</b> Поставка и монтаж поддона, изготовленного полностью из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni толщиной 1,5 мм, закрытый с трех сторон, с опорами из профиля квадратного сечения (40 x 40 x 1,2 мм), с конвейерной лентой, не менее трех отсеков (для вилок, ложек и ножей), съемного для очистки, ширина 700, высота 850/1350 мм.	2 245,01	31,50
<b>25.605.1300</b>	<b>ВОДЯНАЯ БАНЯ ДЛЯ СОУСОВ (Ед. изм.:шт.)</b>		
25.605.1301	<b>Водяная баня для соусов, с электроподогревом</b> Поставка и монтаж водяной бани мощностью минимум 4 кВт, размером 800 x 900 x 850, 850 x 900 x 850 или 900 x 900 x 850 мм, корпус из листовой нержавеющей стали марки AISI 304 Grade 18/8 Cr-Ni, прочие внутренние детали из алюминизированной стали, емкость бани из листовой нержавеющей стали, подходит для размещения емкостей под пищу ПТ, с многоступенчатыми термостатами и концевыми выключателями для защиты от превышения температур, главный прерыватель для управления подачей питания к водяной бане или для отключения питания, все электрооборудование управления соответствует международным стандартам. Устройства должны производиться в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU.	4 619,44	34,00
25.605.1302	Водяная баня для соусов, с газовым подогревом Поставка и монтаж водяной бани с газовым подогревом мощностью минимум 5 кВт, размером 800 x 900 x 850, 850 x 900 x 850, 900 x 900 x 850 мм, корпус из листовой нержавеющей стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni со шлифовкой, прочие внутренние детали из листовой алюминизированной стали. Емкость бани из листовой нержавеющей стали, подходит для стандартных емкостей для пищи Gastronorm. Газовый клапан, предохранительный клапан, автоматически перекрывающий подачу газа в случае гашения пламени, запальная горелка, конструкция с термостатом для управления температурой на различных этапах, газовая горелка в форме трубы из нержавеющей стали и кнопка автоматического розжига. Работа со всеми видами газов (СУГ или природным газом) без каких-либо модификаций. Все газовое оборудование и оборудование управления соответствует международным стандартам. Примечание. Соответствие Директиве 2016/426/AB об устройствах на газообразном топливе.	4 791,64	34,00

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.607.1000</b>	<p><b>ТЕСТОМЕСИТЕЛЬНАЯ МАШИНА: (Ед. изм.: шт.)</b>  Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию машины с общей мощностью, указанной ниже, для замешивания теста различного типа. Рама из стали, верхняя крышка и корпус из литого алюминия, устойчивы к коррозии и износу, окрашены, емкость и мешалка монолитные, изготовлены из стали марки AISI 304 Cr-Ni и удовлетворяют санитарно-гигиеническим требованиям. Двухскоростная мешалка со скоростью примерно 50 и 100 об/мин, зубчатая передача и двигатель соединены муфтой, скорость емкости 15 об/мин, предохранительный выключатель. Конструкция ножек должна обеспечивать гашение вибрации и шума. Предусмотренная электрическая панель должна включать плавкий и автоматический предохранитель для защиты машины от перегрузки, предусмотренное питание 380 В, 50 Гц. Устройства должны производиться в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU. Смесит. мощность (кВт)</p>		
25.607.1001	мощность 20 кг/об.; 0,4-0,7 (минимум)	4 143,38	91,75
25.607.1002	мощность 30 кг/об.; 0,6-0,9 (минимум)	4 721,38	108,88
25.607.1003	мощность 40 кг/об.; 0,8-1,4 (минимум)	5 627,50	123,25
25.607.1004	мощность 50 кг/об.; 1,0-1,6 (минимум)	6 511,78	140,38
25.607.1005	мощность 60 кг/об.; 1,2-2,1 (минимум)	8 242,00	154,75
<b>25.607.2000</b>	<p><b>Машина для очистки картофеля (Ед. изм.: шт.)</b>  Поставка и монтаж машины для очистки картофеля с возможностью очистки других подобных картофелю овощей, с электродвигателем мощностью не менее 0,37 кВт, с оцинкованной или хромированной емкостью для очистки диаметром не менее 38 см и глубиной 35 см, внутренняя поверхность емкости для очистки с покрытием из карбида кремния или превосходящим покрытием. Направляющая специальной формы и сменный диск для очистки из стали 18/8 с покрытием из карбида кремния, передняя крышка на петлях, подвижная верхняя крышка и водораспылительное сопло. Примечание. Электрические устройства должны быть произведены в соответствии с Директивой 73/23/ЕЕС по низковольтному оборудованию, изданной Министерством промышленности и торговли и опубликованной 11 января 2002 года за номером 24637. (В описание не включены электрическая панель и силовой кабель.)</p>		
25.607.2001	10 кг/цикл	3 947,94	92,00
25.607.2002	20 кг/цикл	6 721,44	98,00
25.607.2003	30 кг/цикл	7 690,13	102,00
<b>25.607.3000</b>	<p><b>МЯСОРУБКА: (TS 746) (Ед. изм.: шт.)</b>  Поставка и монтаж мясорубки со стальным механизмом, зубчатой передачей с роликовыми подшипниками и переключателем прямого и обратного вращения, с кабелем требуемой длины и сечения, корпус и горловина из стали марки AISI 304 Cr-Ni, заключены в кожух. Примечание. Производство в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании для применения в определенных границах напряжения и Директивой 2006/42/ЕС о безопасности машин и механизмов.</p>		
25.607.3001	Производительностью 200 кг/ч	3 368,40	48,63
25.607.3002	Производительностью 400 кг/ч	3 811,14	53,49
25.607.3003	Производительностью 500 кг/ч	4 686,43	55,48
25.607.3004	Производительностью 600 кг/ч	5 507,80	58,90



**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.607.3100	<b>Мясорубка, нержавеющая сталь, с охлаждением (Ед. изм.: шт.)</b> Корпус из нержавеющей стали марки AISI 304, спиральная, горловина с гайкой, функция охлаждения мясной камеры, охлаждающий блок с цифровым контроллером, ограждение для защиты рук. С европейским знаком соответствия.		
25.607.3101	Производительностью 400 кг/ч и функцией охлаждения	6 156,62	53,49
25.607.3102	Производительностью 600 кг/ч и функцией охлаждения	7 376,39	54,51
25.607.4000	<b>ХЛЕБОРЕЗАТЕЛЬНАЯ МАШИНА: (Ед. изм.: шт.)</b> Размер около 60 x 70 x 105 см, 220 вольт перем. тока, 50 Гц. Поставка и монтаж хлеборезательной машины, питание от сети, 0,8 кВт, привод от однофазного двигателя 1400 об/мин, нарезка ломтями толщиной 10-15 мм, 32 лезвия из нержавеющей стали. Поверхности, вступающие в контакт с хлебом изготовлены из стали марки AISI 304 Grade Cr-Ni. Автоматическая работа нажатием рычага. Максимальный размер хлеба 50 см. С поддоном для крошек. Корпус из листового металла толщиной 5 мм, жаропрочное лакокрасочное покрытие, литые колеса. Примечание. Электрические устройства должны быть произведены в соответствии с Регламентом ЕС 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании для применения в определенных границах напряжения.	4 395,80	17,00
25.610.1000	<b>ЖАРОВНИ: (Ед. изм.: шт.)</b>		
25.610.1100	<b>Электрическая жаровня:</b> Поставка и монтаж электрической жаровни для быстрой обжарки различных продуктов питания в масле, изготовлена из стали марки AISI 304 Grade 18/8 Cr-Ni, высота 85 см, емкость для масла с охлаждением при хранении, одинарные или двойные корзины для жарки с крышкой на дне, система слива через дно или боковую поверхность, контейнер для сбора масла, сигнальная лампа, кран для слива масла. Корзины для жарки отвечают санитарно-гигиеническим требованиям. Защита рукояток от нагрева. Термостат для управления температурой в диапазоне 100-180 °С, независимые емкости с отдельной системой управления, наконечник термостата, контактирующий с маслом, хромоникелевый. Наличие шарового клапана сбоку для слива масла. Много целевое назначение, подходит для установки под шкафом или монтажа на каркас для центральной группы. С главным прерывателем и предохранительным термостатом для отключения питания в случае опасности для устройства. Все электрическое контрольное оборудование соответствует международным стандартам. Есть компоненты для регулирования высоты. Примечание. Электрические устройства должны быть произведены в соответствии с Регламентом ЕС 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании для применения в определенных границах напряжения. для эксплуатации в установленных границах напряжения.		
25.610.1101	12 л, мин. 10 кВт	4 554,25	34,00
25.610.1102	18 л, мин. 16 кВт	5 279,95	34,00
25.610.1103	24 л, мин. 21 кВт	8 182,75	34,00
25.610.1104	36 л, мин. 33 кВт	9 351,25	34,00

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.610.2000	<b>ПЕЧИ: (Ед. изм.: шт.)</b>		
25.610.2100	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ:</b> Из хромоникелевой стали, ручное или автоматическое увлажнение, регулируемое время приготовления и цифровой дисплей с диапазоном температур 0-300 град. С. Требуется специальной изоляции толщиной не менее 30 мм белой керамической или минеральной ватой плотностью не менее 50 кг/м³. Двойная система блокировки дверцы, внутренняя подсветка, теплоизоляция, двойное закаленное стекло, индикатор программы температуры и времени, система датчиков для выключения вентилятора при открытии дверцы, двухскоростной вентилятор из нержавеющей стали, равномерное распределение жара с двунаправленным вентилятором. Устройства должны производиться в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU.		
25.610.2101	6 GN, поддон 1/1, мин. теплоемкость 8 кВт (включая подставку, направляющие противня и противни глубиной 4 см.)	10 861,83	111,63
25.610.2102	10 GN, поддон 1/1, мин. теплоемкость 12 кВт (включая подставку, направляющие противня и противни глубиной 4 см.)	11 850,65	128,75
25.610.2103	10 GN, поддон 2/1, мин. теплоемкость 16 кВт (включая подставку, направляющие противня и противни глубиной 4 см.)	16 789,85	160,25
25.610.2104	20 GN, поддон 2/1, мин. теплоемкость 32 кВт (включая выдвижной комплект и противни глубиной 4 см.)	22 740,40	194,50
25.610.2200	<b>ГАЗОВЫЕ ПЛИТЫ:</b> Из стали марки AISI 304 18\8 Cr-Ni, ручное или автоматическое увлажнение. Требуется специальной изоляции толщиной не менее 30 мм белой минеральной или керамической ватой плотностью не менее 50 кг/м³. Двойная система блокировки дверцы, система отключения газа при воспламенении, внутренняя подсветка, теплоизоляция, двойное закаленное стекло, индикатор программы температуры и времени, система датчиков для выключения вентилятора при открытии дверцы, двухскоростной вентилятор из нержавеющей стали, равномерное распределение жара с двунаправленным вентилятором. Примечание. В соответствии с Директивой 2016/426/EU об устройствах на сжигаемом газообразном топливе, выпускается с европейским знаком соответствия.		
25.610.2201	6 GN, теплоемкость минимум 8 кВт с поддонами 1/1	11 534,64	111,63
25.610.2202	10 GN, теплоемкость минимум 12 кВт с поддонами 1/1	14 442,26	128,75
25.610.2203	20 GN, теплоемкость минимум 16 кВт с поддонами 1/1	16 626,26	160,25
25.610.2204	40 GN, теплоемкость минимум 32 кВт с поддонами 1/1	22 884,31	194,50
25.610.3000	<b>ГРИЛИ: (Ед. изм.: шт.):</b>		
25.610.3100	<b>Гриль (газовый);</b> Поставка и монтаж гриля с корпусом из листовой нержавеющей стали марки AISI 304 Grade 18\8 Cr-Ni, с каналом сбора масла и сливом в передней части жарочной поверхности, сбор масла с поверхности в выдвижную емкость из нержавеющей стали, допускающую очистку. Панели из нержавеющей стали с трех сторон для защиты от брызг масла. Жарочная поверхность управляется двумя независимыми системами. Газовый кран, запальная горелка, регулирование минимума-максимума пламени, предохранительный клапан с термопарой в системе автоматического отключения газа при гашении пламени, газовая горелка в форме трубы. Кнопка автоматического розжига. Допускает работу с любым газом (СУГ или природный газ) без каких-либо модификаций. Оборудование управления газом соответствует международным стандартам. Примечание. В соответствии с Директивой 90/316/ЕС "Приборы для сжигания газового топлива" в официальном издании от 01 апреля 2002 года № 24713 и от 19 марта 2003 года № 25053, утвержденной Министерством промышленности и торговли.		

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.610.3101	40x70, минимум 5 кВт	2 892,16	38,56
25.610.3102	40x90, минимум 6 кВт	3 150,46	38,56
25.610.3103	80x70, минимум 10 кВт	4 640,84	52,94
25.610.3104	80x90, минимум 12 кВт	5 083,64	52,94
25.610.3200	<b>ПЛИТА НАПОЛЬНОГО ТИПА: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию плиты с корпусом из нержавеющей стали марки AISI 304 18\8 Cr-Ni толщиной 1,5 мм, с маслосборником или емкостью для сбора перелива, тепловая мощность 19-24 кВт, двусторонняя плита с двумя системами управления, верхняя панель для СУГ или природного газа, из высокопрочного чугуна с устройством безопасности для отключения газа в случае гашения пламени. Примечание. В соответствии с Директивой 90/316/ЕС "Приборы для сжигания газового топлива" в официальном издании от 01 апреля 2002 года № 24713 и от 19 марта 2003 года № 25053, утвержденной Министерством промышленности и торговли.		
25.610.3201	размеры 600 x 700 x 500 мм	1 598,18	48,38
25.610.3202	размеры 600 x 800 x 500 мм	2 065,58	48,38
25.610.3210	Плита напольного типа, размеры 700x850x500 мм, с 4 горелками, общая мощность 32 кВт, 4 горелки полностью изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304, с предохранительным клапаном, высокопроизводительной системой горения и низким уровнем выброса газа, внутренние горелки 10 кВт, средняя и внешняя горелка 11 кВт, чугунное литье, подходит для СУГ или природного газа. С европейским знаком соответствия.	2 650,00	48,38
25.610.3300	<b>Кухонная плита; (электрическая): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж кухонной плиты не менее чем с 4 квадратными или круглыми конфорками, нержавеющая сталь марки AISI 304 Grade 18\8 Cr-Ni, все металлические листы скрыты алюминизированным листом, конфорки работают, как минимум, в двух режимах, устанавливаемых независимо для каждой конфорки, все электрооборудование управления, а также конфорки плиты, соответствует международным стандартам. Примечание. Электрические устройства должны быть произведены в соответствии с Регламентом ЕС 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании для применения в определенных границах напряжения.		
25.610.3301	800 x 700 x 850, не менее 15 кВт	3 678,35	197,45
25.610.3302	800 x 900 x 850, не менее 25 кВт	7 213,28	214,58
25.610.3303	800 x 700 x 850, минимум 22 кВт (с печью)	7 122,35	197,45
25.610.3304	800 x 900 x 850, минимум 32 кВт (с печью)	10 595,78	214,58
25.610.3400	<b>Кухонная плита; (газовая): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж кухонной плиты, изготовленной из стали марки AISI 304 Grade 18\8 Cr-Ni, для работы на СУГ или природном газе без каких-либо модификаций, с газовым краном, запальной горелкой, регулировкой минимума и максимума пламени, а также предохранительным клапаном, автоматически перекрывающим подачу газа в случае гашения пламени. Горелки работают с одинаковой мощностью при любом виде газа. Запальная горелка и термопара предусмотрена для каждой конфорки. Под горелками расположены эмалированные поддоны для сбора масла. Все оборудование управления газом соответствует международным стандартам. Примечание. Соответствие Директиве 2016/426/AB об устройствах на газообразном топливе.		
25.610.3401	800 x 700 x 850, не менее 15 кВт	5 092,85	197,45
25.610.3402	800 x 900 x 850, не менее 25 кВт	5 626,58	214,58
25.610.3403	1000 x 1000 x 850, минимум 35 кВт	6 406,30	231,70
25.610.3404	1500 x 1000 x 850, минимум 45 кВт	9 537,40	263,20
25.610.3405	2000 x 1000 x 850, минимум 65 кВт	11 768,53	280,33
25.610.3406	800 x 700 x 850, минимум 15 кВт (с печью)	7 688,15	197,45
25.610.3407	800 x 900 x 850, минимум 25 кВт, с печью	8 271,08	214,58

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.610.3408	1000 x 1000 x 850, минимум 35 кВт, с печью	8 423,50	231,70
25.610.3409	1500 x 1000 x 850, минимум 45 кВт, с печью	10 779,70	263,20
25.610.3410	2000 x 1000 x 850, минимум 65 кВт, с печью	13 256,83	280,33
25.615.1000	<b>ПОСУДОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ: (Ед. изм.: шт.)</b> Примечание. Производство в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU и Директивой 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования		
25.615.1100	<b>Производительность 500 тарелок/ч, полностью автоматизированная посудомоечная машина</b> Производительность каждого цикла мойки (в час): 40 корзин для мойки (кассет) 50 x 50 см номинальной (максимальной теоретической) вместимостью 500 тарелок или 200 подносов самообслуживания. Работа при давлении 2-4 бар. Весь корпус и паровой котел из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni. Не менее 2 различных программ мойки. Мощность двигателя насоса не менее 450 Вт. Поставляется с нагревателем бака подогрева из нержавеющей стали мощностью не менее 1500 Вт и баком подогрева из нержавеющей стали теплоемкостью не менее 4500 Вт. Питание 220 В или 380 В, 50 Гц. Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию посудомоечной машины со шкафом управления, который обеспечивает автоматическую работу машины и устанавливается на машину, с питанием от электросети. Машина включает системы сетчатого фильтра, вакуум-фильтра и дренажа перелива, обратный клапан на входе от сети водоснабжения. Температура воды при мойке 50 °С, температура воды при ополаскивании 85 °С. Защитный дверной выключатель, корзина для тарелок, корзина для столовых приборов и корзина для стаканов из пластика, устойчивого к моющим средствам.	6 777,66	229,14
25.615.1200	<b>Производительность 1000 тарелок/ч, полностью автоматизированная посудомоечная машина</b> Производительность каждого цикла мойки (в час): 65 корзин для мойки (кассет) 50 x 50 см номинальной (максимальной теоретической) вместимостью 1000 тарелок или 400 подносов самообслуживания. Работа при давлении 2-4 бар. Весь корпус и паровой котел из стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni. Не менее 2 различных программ мойки. Мощность двигателя насоса не менее 600 Вт. Поставляется с нагревателем бака подогрева из нержавеющей стали мощностью не менее 2000 Вт и баком подогрева из нержавеющей стали теплоемкостью не менее 6000 Вт. Питание 220 В или 380 В, 50 Гц. Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию посудомоечной машины со шкафом управления, который обеспечивает автоматическую работу машины и устанавливается на машину, с питанием от электросети. Машина включает системы сетчатого фильтра, вакуум-фильтра и дренажа перелива, обратный клапан на входе от сети водоснабжения. Температура воды при мойке 50 °С, температура воды при ополаскивании 85 °С. Защитный дверной выключатель, корзина для тарелок, корзина для столовых приборов и корзина для стаканов из пластика, устойчивого к моющим средствам.	8 513,01	386,40

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.615.1300	<p><b>Производительность 2000 тарелок/ч, полностью автоматизированная посудомоечная машина с туннельной сушилкой.</b>                      Производительность каждого цикла мойки (в час) 130 корзин для мойки (кассет) 50 x 50 см номинальной (максимальной теоретической) вместимостью 2000 тарелок или 800 подносов самообслуживания. Автоматическая работа с термостатами управления. Корзины перемещаются вперед и назад с помощью конвейера из нержавеющей стали внутри машины, проходят через секции мойки, ополаскивания и сушки. Весь корпус и паровой котел из стали марки AISI 204 Grade 18/8 Cr-Ni. Система мойки, моющие коромысла, ополаскивающие коромысла, разбрызгиватели и сетчатые фильтры остатков пищи изготовлены из пластикового материала, устойчивого к коррозии, моющим средствам и горячей воде, или из нержавеющей стали 18/8 Cr-Ni. Моечный насос изготовлен из пластика, устойчивого к коррозии и моющим средствам, и соединен непосредственно с двигателем, работает бесшумно, мощность двигателя насоса должна быть не менее 1500 Вт. Бак предварительного замачивания должен быть объемом не менее 50 литров, температура воды замачивания должна составлять 35-40 °С. Бак мойки должен быть оснащен нагревателями из нержавеющей стали, мощностью не менее 6000 Вт, для подачи минимум 80 литров воды температурой 50-55 °С. Мойка осуществляется с помощью коромысел, установленных в верхней и нижней части закрытой камеры. В передней части машины должна быть дверь для контроля и очистки машины. Ополаскивание должно осуществляться распылением воды с температурой 80-85°С, подаваемой из бака горячей воды объемом 12 л с нагревателем из нержавеющей стали мощностью не менее 12000 Вт. Машина должна допускать работу только после установки корзины. Сетчатые фильтры для остатков пищи должны быть размещены в секции предварительного замачивания и мойки, чтобы свести к минимуму загрязнение воды. Вакуум-фильтр должен быть установлен на всасывающую линию насоса, чтобы предотвратить попадание загрязнений. В наличии должна быть система дренажа перелива. Привод конвейера должен состоять из группы зубчатой передачи и двигателя мощностью 370 Вт и 2 различными скоростями работы. Номинальная производительность машины должна достигаться при наименьшей скорости работы. Вода, подаваемая в машину, должна иметь максимальную жесткость 7Fг, давление 2-4 бар и температуру 45-50 °С. Параметры электропитания: 380 В, 50 Гц. Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию посудомоечной машины со шкафом управления, который обеспечивает автоматическую работу машины и устанавливается на машину. Питание осуществляется от сети. Высота ножек регулируется. Предусмотрены предохранительные выключатели двери и конвейера, три корзины для посуды из материала, устойчивого к высоким температурам и моющим средствам, корзина для столовых приборов и корзина для стаканов из устойчивого к моющим средствам пластика или стальной сетки с пластиковым покрытием. Вентилятор, используемый в нагревателе 5 кВт туннельной сушилки, должен быть снабжен продуваемой, вентилируемой системой сушки с двигателем мощностью не менее 500 Вт.</p>	30 997,24	543,66
25.615.1400	<p>Производительность 2000 тарелок/ч, полностью автоматизированная посудомоечная машина с туннельной сушилкой.                      Полностью автоматическая посудомоечная машина с предварительным замачиванием, туннельной сушилкой, прочие характеристики те же, что и для поз. 25.615.1300.</p>	33 753,66	543,66
25.617.1000	КОЛПАК ВЫТЯЖКИ (Ед. изм.: м)		
25.617.1100	<p><b>КОЛПАК ВЫТЯЖКИ, без фильтра, из нержавеющей стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni: (Ед. изм.: м):</b>                      Полностью изготовлен из нержавеющей стали 18/8, толщина стенки 1 мм, угловые соединения выполнены дуговой сваркой в защитной среде аргона, сварные швы зашлифованы заподлицо. Должен быть предусмотрен маслопровод и шаровый клапан для масла. Монтаж колпака на потолок с помощью стальных дюбелей и подвесных стальных тросов с пластиковым покрытием, колпак поставляется с соединениями под воздуховод.</p>		
25.617.1101	Глубиной 500 мм, без фильтра	370,50	63,00

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.617.1102	Настенного типа глубиной 1000 мм, без фильтра	1 241,79	81,90
25.617.1103	Настенного типа глубиной 1500 мм, без фильтра	1 586,49	94,50
25.617.1104	Навесного типа глубиной 2000 мм, без фильтра	2 496,99	107,10
25.617.1105	Навесного типа глубиной 2500 мм, без фильтра	2 970,99	126,00
25.617.1200	<b>КОЛПАК ВЫТЯЖКИ, с фильтром, из нержавеющей стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni: (Ед. изм.: м):</b> Монтаж колпака вытяжки с фильтром и пламегасителем Прочие характеристики те же, что и для поз. 25.617.1100.		
25.617.1201	Настенного типа глубиной 1000 мм, с фильтром	1 696,89	81,90
25.617.1202	Настенного типа глубиной 1500 мм, с фильтром	2 250,69	94,50
25.617.1203	Навесного типа, глубиной 2000, с фильтром	2 952,09	107,10
25.617.1204	Навесного типа, глубиной 2500, с фильтром	3 893,49	126,00
25.620.1200	<b>МАСЛОУЛОВИТЕЛИ, AISI 304 18/8 Cr-Ni (Ед. изм.: шт.):</b> Поставка и ввод в эксплуатацию масляных сепараторов, соответствующих TS EN 1825-1, в соответствии с техническими характеристиками и утвержденным проектом, изготовленных из нержавеющей стали с угловыми соединениями, выполненными дуговой сваркой в защитной среде аргона и зашлифованными сварными швами. Параметры маслоуловителей в соответствии с утвержденным проектом. В местах, где отсутствует риск замерзания, используются маслоуловители для помещений с встроеным приемником загрязнений и твердых частиц, с клапаном для быстрого удобного открытия и закрытия. Крышка из нержавеющей стали, исключая распространение запаха и утечку и позволяющая снять барабаны-сборники масла без необходимости снятия устройства. Производительность (л/с) Толщина стенки (мм) Объем масла (л)		
25.620.1201	1 / мин. 1,5 / 47	3 912,14	145,88
25.620.1202	2 / мин. 1,5 / 80	5 104,66	194,50
25.620.1203	3 / мин. 1,5 / 135	7 013,05	243,13
25.620.1204	4 / мин. 2 / 160	9 189,58	291,75
25.620.1205	7 / мин. 3 / 350	13 571,49	340,38
25.620.1206	10 / мин. 3 / 500	18 613,91	389,00
25.620.2000	Цена поз. 25.620.1200 подлежит увеличению в случае использования масляного сепаратора для твердых отходов с автоматической выгрузкой (электрическая панель управления, двигатель с передачей, электронагреватель)	5 153,70	
25.622.1000	<b>ХОЛОДИЛЬНИКИ: (Ед. изм.: шт.):</b> Примечание. Производство в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании для применения в определенных границах напряжения и Регламентом 2006/42/АТ о безопасности машин и механизмов.		
25.622.1100	<b>ХОЛОДИЛЬНЫЕ ВИТРИНЫ: (TS EN ISO 23953-2)</b> Поставка и монтаж холодильных витрин с полезным объемом и мощностью двигателя, указанными ниже. Двери и корпуса двойные, внутренняя и внешняя поверхность из алюминия или хромоникелевой нержавеющей стали. Двойные стенки с полиуретановой изоляцией, стекла 4 мм толщиной каждое, двойное остекление, защита от течей, полки с хромоникелевой рамой и решеткой из нержавеющей стали или алюминия, с внутренним освещением. Так Ekovat      Эффективный объем      или компр. мощность		
25.622.1101	700 л      0,25 кВт	5 265,71	97,25
25.622.1102	800 л      0,25 кВт	6 288,90	111,84



**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.622.1103	900 л 0,25 кВт	6 761,45	131,29
25.622.1104	1000 л 0,25 кВт	6 805,00	131,29
25.622.1105	1300 л 0,37 кВт	6 895,88	145,88
25.622.1106	1400 л 0,37 кВт	7 020,88	145,88
25.622.1200	<p><b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ СКЛАДСКОГО ТИПА</b> Толщина внешних поверхностей мин. 0,60 мм, внутренних поверхностей мин. 0,50 мм, нижней внутренней поверхности мин. 0,50 мм, материал - листовая нержавеющая сталь Cr-Ni, нижняя внутренняя поверхность герметизирована. Полиуретан (не содержащий хлорфторуглеродов) плотностью 40-45 кг/м<sup>3</sup> вводится между внутренними и внешними стенками, таким образом, чтобы получился моноблочный корпус. Двери оснащены магнитной или упругой экранирующей прокладкой. Не менее трех полок из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и боковые направляющие с регулируемой высотой. Термостат с многоступенчатой регулировкой температуры, выключатель, индикатор температуры внутри шкафа. Под холодильником должна предусмотрена соответствующая вентиляционная решетка, чтобы обеспечить циркуляцию при температуре +43 °С и 65 % отн. влажности окружающей среды. Группа вентилятора/конденсатора должна быть защищена от любого воздействия. В группе охлаждения должен использоваться хладагент, не содержащий хлорфторуглеродов. Должны быть обеспечены все виды защиты. Холодильники складского типа с 4 регулируемыми стойками из нержавеющей стали по углам нижней части. Возможность автоматической разморозки и испарения или сброса в дренаж испаренной жидкости. Поставка и монтаж встроенного в стойку холодильника, внутренняя температура -2/+ 8 °С, система охлаждения статического или вентиляторного типа, минимальная толщина изоляции 50 мм, количество дверей и примерные размеры указаны ниже. Так Ekovat Эффективный объем или компр. мощность</p>		
25.622.1201	600 литров мин. 0,22 кВт	5 016,06	97,00
25.622.1202	700 литров мин. 0,25 кВт	5 458,75	100,00
25.622.1203	1200 литров мин. 0,7 кВт	7 102,50	105,00
25.622.1204	1400 литров мин. 0,7 кВт	7 774,06	110,00
25.622.1400	<p><b>Холодильники настольного типа</b> Толщина внешних поверхностей мин. 0,60 мм, внутренних поверхностей мин. 0,50 мм, нижней внутренней поверхности мин. 0,50 мм, материал - листовая нержавеющая сталь Cr-Ni, углы нижней внутренней поверхности герметизирована сваркой вольфрамовым электродом в среде инертного газа. Полиуретан (не содержащий хлорфторуглеродов) плотностью 40-45 кг/м<sup>3</sup> вводится между внутренними и внешними стенками, таким образом, чтобы получился моноблочный корпус. Двери оснащены магнитной или упругой экранирующей прокладкой и должны иметь размер, позволяющий разместить емкости размером GN 1/1. Не менее двух полок из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и боковые направляющие с регулируемой высотой. Термостат с многоступенчатой регулировкой температуры, выключатель, индикатор температуры внутри шкафа. Под холодильником должна предусмотрена соответствующая вентиляционная решетка, чтобы обеспечить циркуляцию при температуре +32 °С и 65 % отн. влажности окружающей среды. Группа вентилятора/конденсатора должна быть защищена от любого воздействия. В группе охлаждения должен использоваться хладагент, не содержащий хлорфторуглеродов. Необходимо обеспечить все виды защиты. Должны быть предусмотрены компоненты регулирования высоты (шарнирные соединения), устанавливаемые на трубу или профиль. Автоматическое размораживание и испарение воды или слив в дренаж из пластика или жесткой резины в нижних углах шкафа. Холодильник настольного типа. Поставка и монтаж встроенного в стойку холодильника, внутренняя температура -2/+ 8 °С, система охлаждения статического или вентиляторного типа, минимальная толщина изоляции 50 мм, количество дверей и примерные размеры указаны ниже.</p>		

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.622.1401	2-дверн., мин. 250 л	6 547,20	111,84
25.622.1402	3-дверн., мин. 300 л	7 827,40	131,29
25.622.1403	4-дверн., мин. 350 л	9 909,61	145,88
25.622.1500	<b>Морозильник настольного типа:</b> Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию встраиваемого в стойку морозильника с цифровым терморегулятором. Внутренняя температура -18/-22 °С, система охлаждения статического или вентиляторного типа. Электронагреватели для предотвращения замерзания дверных уплотнений. Автоматическая система разморозки. Толщина изоляции 50 мм, прочие характеристики те же, что и в поз. 25.622.1400. Количество дверей и примерные размеры как указано ниже.		
25.622.1501	2-дверн., мин. 250 л	8 884,20	111,84
25.622.1502	3-дверн., мин. 300 л	10 902,40	131,29
25.622.1503	4-дверн., мин. 350 л	12 529,51	145,88
25.625.1100	<b>ДВЕРИ ПОМЕЩЕНИЯ ХОЛОДНОГО ХРАНЕНИЯ (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж дверей помещения холодного хранения, изолированных полиуретаном плотностью 40 кг/м <sup>3</sup> , оборудованных ручкой для открытия двери изнутри. Двери могут быть установлены на рамы с порогами и без. Двери должны быть произведены в соответствии со стандартом TS EN 14509? Регламенту ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия.		
25.625.1101	Дверь помещения холодного хранения (окрашенная)	1 180,00	130,00
25.625.1102	Листовая обшивка из нержавеющей стали:	1 920,00	143,00
25.625.1103	Система разморозки, с обшивкой нержавеющей сталью (рабочее напряжение 40 В). Минимальная толщина изоляции 20 см.	2 950,00	166,00
25.625.1200	Двери помещения холодного хранения толщиной 8 см, с панелями из ПВХ или с полиэстеровым покрытием		
25.625.1201	70 x 170 см, прозрачная	1 920,00	119,00
25.625.1202	80 x 180 см, прозрачная	1 990,00	130,00
25.625.1203	90 x 190 см, прозрачная	2 060,00	143,00
25.625.1204	100 x 200 см, прозрачная	2 160,00	160,00
25.625.1205	110 x 200 см, прозрачная	2 210,00	169,00
25.625.1206	120 x 200 см, прозрачная	2 350,00	180,00
25.625.1207	130 x 200 см, прозрачная	2 450,00	186,00
25.625.1300	Двери помещения холодного хранения толщиной 8 см, обшивка хромированными листами Цена за единицу с монтажом в поз. 25.625.1200 должны быть рассчитаны с 20 % надбавкой.		
25.625.1400	Двери помещения холодного хранения толщиной 12 см, с панелями из ПВХ или с полиэстеровым покрытием		
25.625.1401	70 x 170 см, прозрачная	2 070,00	143,00
25.625.1402	80 x 180 см, прозрачная	2 120,00	160,00
25.625.1403	90 x 190 см, прозрачная	2 250,00	178,00
25.625.1404	100 x 200 см, прозрачная	2 450,00	188,00
25.625.1405	110 x 200 см, прозрачная	2 540,00	203,00
25.625.1406	120 x 200 см, прозрачная	2 550,00	219,00
25.625.1407	130 x 200 см, прозрачная	2 640,00	226,00
25.625.1500	Двери помещения холодного хранения толщиной 12 см, обшивка хромированными листами Цена за единицу с монтажом в поз. 25.625.14000 должны быть рассчитаны с 20% надбавкой.		

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.625.2000	<b>Панели холодильной камеры модульного типа (Ед. изм.: м<sup>2</sup>)</b> Поставка на место работ и монтаж панелей холодильной камеры модульного типа с полиуретановой изоляцией между оцинкованных металлических листов, покрытых с обеих сторон гигиеническим материалом 0,50-0,55 мм. Полиуретан плотностью 40-42 кг/м <sup>3</sup> используется в качестве изолирующего материала, полиуретановые панели оснащены механизмом блокировки с эксцентриком для монтажа и демонтажа. Коэффициент теплопередачи полиуретана, используемого для изоляции панелей (k) составляет 0,22 ккал/ч на м <sup>2</sup> на °С. Материал не поддерживает горение в соответствии с международными стандартами. Панели должны быть произведены в соответствии со стандартом TS EN 14509, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия.		
<b>25.625.2100</b>	<b>Стеновая панель с панелями ПВХ или полиэфирным покрытием на обеих поверхностях</b>		
25.625.2101	толщина 8 см, м <sup>2</sup>	207,00	23,60
25.625.2102	толщина 12 см, м <sup>2</sup>	253,00	31,70
<b>25.625.2200</b>	<b>Стеновая панель с хромированными панелями на обеих поверхностях</b>		
25.625.2201	толщина 8 см, м <sup>2</sup>	354,00	43,40
25.625.2202	толщина 12 см, м <sup>2</sup>	414,00	51,50
<b>25.625.2300</b>	<b>Потолочная панель с панелями ПВХ или полиэфирным покрытием на обеих поверхностях</b>		
25.625.2301	толщина 8 см	255,00	21,60
25.625.2302	толщина 12 см	293,00	28,60
<b>25.625.2400</b>	<b>Потолочная панель с хромированными панелями на обеих поверхностях</b>		
25.625.2401	толщина 8 см	364,00	43,40
25.625.2402	толщина 12 см	427,00	51,50
<b>25.625.2500</b>	<b>Напольная панель, внутренняя поверхность из фанеры</b>		
25.625.2501	толщина 8 см	293,00	28,60
25.625.2502	толщина 12 см	338,00	36,60
<b>25.625.2600</b>	<b>Напольная панель, внутренняя поверхность из хромированного листа</b>		
25.625.2601	толщина 8 см	355,00	35,70
25.625.2602	толщина 12 см	427,00	47,40
25.625.3000	<b>Панели холодильной камеры с изоляцией из полиизоцианурата (ПИР) (TS EN 14509)</b> Панели с толщиной обеих поверхностей 0,60 мм, покрыты гигиеническим материалом, с полиизоциануратом между листами оцинкованного металла (Реакция на воздействие огня: мин. В S2 d0). Плотность полиизоцианурата: мин. 38-42 кг/м <sup>3</sup> . Предел текучести листового металла: мин. 220 Н/м <sup>2</sup> . Оцинкованный листовой металл мин. 125 г/м <sup>2</sup> , внешнее полиэфирное покрытие 20 микрон на слое эпоксидной грунтовке 5 микрон (заводское покрытие с помощью роликовой системы окрашивания). Поверхности со стороны полиизоцианурата должны быть покрыты слоем эпоксидной грунтовки 5 микрон. Механизм эксцентрикового крепления для монтажа и демонтажа. Макс. коэффициент теплопередачи (TS EN 12667) (λ) = 0,022 Вт/(м·К). Панели должны быть произведены в соответствии со стандартом TS EN 14509, соответствовать Регламенту ЕС № 305/2011 "Строительные изделия" (CPR), иметь европейский знак соответствия.		
<b>25.625.3100</b>	<b>Обе поверхности с полиэфирным покрытием</b>		
25.625.3101	С наполнителем 80 мм	204,00	38,00
25.625.3102	С наполнителем 100 мм	225,00	40,50
25.625.3103	С наполнителем 120 мм	244,00	44,30
25.625.3104	С наполнителем 150 мм	277,00	48,10

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.625.3105	С наполнителем 200 мм	313,00	51,00
<b>25.625.3200</b>	<b>Обе поверхности покрыты панелями из листового металла с ПВХ-ламинированием</b>		
25.625.3201	С наполнителем 80 мм	234,00	38,00
25.625.3202	С наполнителем 100 мм	247,00	40,50
25.625.3203	С наполнителем 120 мм	265,00	44,30
25.625.3204	С наполнителем 150 мм	295,00	48,10
25.625.3205	С наполнителем 200 мм	346,00	51,00
<b>25.625.3300</b>	<b>С хромированными панелями на обеих поверхностях</b>		
25.625.3301	С наполнителем 80 мм	417,00	38,00
25.625.3302	С наполнителем 100 мм	440,00	40,50
25.625.3303	С наполнителем 120 мм	474,00	43,10
25.625.3304	С наполнителем 150 мм	497,00	44,30
25.625.3305	С наполнителем 200 мм	538,00	51,00
<b>25.625.3400</b>	<b>Одна поверхность с полиэфирным покрытием, другая покрыта хромированными листами</b>		
25.625.3401	С наполнителем 80 мм	320,00	38,00
25.625.3402	С наполнителем 100 мм	340,00	40,50
25.625.3403	С наполнителем 120 мм	378,00	43,10
25.625.3404	С наполнителем 150 мм	415,00	44,30
25.625.3405	С наполнителем 200 мм	438,00	51,00
<b>25.625.3500</b>	<b>Одна поверхность с полиэфирным покрытием, другая покрыта панелями из ПВХ</b>		
25.625.3501	С наполнителем 80 мм	243,00	38,00
25.625.3502	С наполнителем 100 мм	262,00	40,50
25.625.3503	С наполнителем 120 мм	279,00	44,30
25.625.3504	С наполнителем 150 мм	310,00	48,10
25.625.3505	С наполнителем 200 мм	333,00	51,00
<b>25.625.3600</b>	<b>Одна поверхность покрыта хромированными листами, другая - панелями из ПВХ</b>		
25.625.3601	С наполнителем 80 мм	363,00	38,00
25.625.3602	С наполнителем 100 мм	384,00	40,50
25.625.3603	С наполнителем 120 мм	401,00	44,30
25.625.3604	С наполнителем 150 мм	465,00	48,10
25.625.3605	С наполнителем 200 мм	496,00	51,00
25.627.1000	<p><b>ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА МОДУЛЬНОГО ТИПА (Ед. изм.: шт.)</b>                      Газовая холодильная установка, электрическая установка, электрический щит управления, панель управления, компрессор, конденсатор и двигатель вентилятора должны быть объединены в блоке конденсатора с панелями из оцинкованного материала с электростатическим покрытием, полностью скрывающими блок. Внешний шкаф блока испарителя и блока конденсатора должен иметь оцинкованные поверхности с электростатическим покрытием.                      В модульной установке холодного хранения должен использоваться конденсатор с воздушным охлаждением. Расстояние между ребрами испарителя должно составлять 6-8 мм, а между ребрами конденсатора 2-3 мм. Установка холодного хранения должна быть оснащена цифровой панелью дистанционного управления с кабелем. Работой установки управляет программируемый микропроцессор. Установка холодного хранения должна быть оснащена системой визуальной и звуковой сигнализации, которая будет подавать сигналы в случае, если температура помещения не соответствует значению уставки. Установка холодного хранения должна обеспечивать защиту системы от повреждения и загрязнения посредством выключения с помощью реле высокого давления и оповещения пользователя. Мощность конденсаторов и испарителей выбирается в соответствии с необходимостью. На место работ поставляется установка холодного хранения модульного типа с сертификатом TSE, осуществляется монтаж и ввод в эксплуатацию с системой трубопроводов, термометрами и жидкими хладагентами.</p>		

**Монтаж кухни и прачечной**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.627.1100	Холодильная установка модульного типа с использованием газа R-404A в охлаждающем модуле, диапазон рабочих температур -5/+5 °С, оборудована герметичным компрессором. (+45 °С конденсация, -15 °С испарение)		
25.627.1101	(1000 ккал/ч)	9 210,00	436,00
25.627.1102	(1500 ккал/ч)	10 170,00	568,00
25.627.1103	(2000 ккал/ч)	10 920,00	628,00
25.627.1104	(2500 ккал/ч)	11 420,00	703,00
25.627.1105	(3000 ккал/ч)	12 290,00	786,00
25.627.1106	(3500 ккал/ч)	14 380,00	866,00
25.627.1107	(4000 ккал/ч)	14 510,00	949,00
25.627.1108	(4500 ккал/ч)	15 790,00	1 010,00
25.627.1109	(5000 ккал/ч)	16 740,00	1 090,00
25.627.1110	(5500 ккал/ч)	17 200,00	1 140,00
25.627.1111	(6000 ккал/ч)	18 300,00	1 220,00
25.627.1112	(6500 ккал/ч)	19 550,00	1 280,00
25.627.1113	(7000 ккал/ч)	20 950,00	1 330,00
25.627.1114	(7500 ккал/ч)	21 150,00	1 420,00
25.627.1115	(8000 ккал/ч)	23 820,00	1 650,00
25.627.1116	(8500 ккал/ч)	24 330,00	1 730,00
25.627.1117	(9000 ккал/ч)	24 950,00	1 800,00
25.627.1118	(9500 ккал/ч)	26 340,00	1 840,00
25.627.1119	(10000 ккал/ч)	28 040,00	1 940,00
25.627.1120	(11000 ккал/ч)	39 140,00	2 040,00
25.627.1121	(12000 ккал/ч)	41 470,00	2 230,00
25.627.1122	(13000 ккал/ч)	48 930,00	2 430,00
25.627.1123	(14000 ккал/ч)	52 300,00	2 550,00
25.627.1124	(15000 ккал/ч)	56 310,00	2 660,00
25.627.1125	(20000 ккал/ч)	64 320,00	2 800,00
25.627.1126	(25000 ккал/ч)	70 470,00	3 640,00
25.627.1127	(30000 ккал/ч)	79.140,00	4 820,00
25.627.1128	(35000 ккал/ч)	83 660,00	4 820,00
25.627.1129	(40000 ккал/ч)	86 830,00	4 820,00
25.627.1130	(45000 ккал/ч)	93 430,00	4 820,00
25.627.1131	(50000 ккал/ч)	98 760,00	4 820,00
25.627.1200	Холодильная установка модульного типа с использованием газа R-404A в охлаждающем модуле, диапазон рабочих температур -5/+5 °С, оборудована полугерметичным компрессором. (+45 °С конденсация, -15 °С испарение)		
25.627.1201	(1000 ккал/ч)	15 200,00	1 840,00
25.627.1202	(1500 ккал/ч)	16 450,00	1 840,00
25.627.1203	(2000 ккал/ч)	17 440,00	1 840,00
25.627.1204	(2500 ккал/ч)	19 640,00	1 840,00
25.627.1205	(3000 ккал/ч)	20 910,00	1 840,00
25.627.1206	(3500 ккал/ч)	21 060,00	1 840,00
25.627.1207	(4000 ккал/ч)	24 400,00	1 840,00
25.627.1208	(4500 ккал/ч)	27 130,00	1 840,00
25.627.1209	(5000 ккал/ч)	27 190,00	1 840,00

**Монтаж кухни и прачечной**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.627.1210	(5500 ккал/ч)	28 290,00	1 840,00
25.627.1211	(6000 ккал/ч)	29 700,00	1 840,00
25.627.1212	(6500 ккал/ч)	31 110,00	1 840,00
25.627.1213	(7000 ккал/ч)	33 780,00	1 840,00
25.627.1214	(7500 ккал/ч)	35 900,00	2 020,00
25.627.1215	(8000 ккал/ч)	37 040,00	2 020,00
25.627.1216	(8500 ккал/ч)	39 010,00	2 190,00
25.627.1217	(9000 ккал/ч)	39 320,00	2 190,00
25.627.1218	(9500 ккал/ч)	42 820,00	2 190,00
25.627.1219	(10000 ккал/ч)	43 000,00	2 190,00
25.627.1220	(11000 ккал/ч)	44 710,00	2 190,00
25.627.1221	(12000 ккал/ч)	47 120,00	2 190,00
25.627.1222	(12500 ккал/ч)	47 320,00	2 380,00
25.627.1223	(13000 ккал/ч)	47 950,00	2 380,00
25.627.1224	(14000 ккал/ч)	48 500,00	2 380,00
25.627.1225	(15000 ккал/ч)	52 140,00	2 560,00
25.627.1226	(17500 ккал/ч)	53 940,00	2 750,00
25.627.1227	(20000 ккал/ч)	63 100,00	2 950,00
25.627.1228	(25000 ккал/ч)	68 910,00	3 280,00
25.627.1229	(30000 ккал/ч)	77 300,00	3 650,00
25.627.1230	(35000 ккал/ч)	80 800,00	4 190,00
25.627.1231	(40000 ккал/ч)	92 040,00	4 570,00
25.627.1232	(45000 ккал/ч)	100 300,00	4 890,00
25.627.1233	(50000 ккал/ч)	108 400,00	5 440,00
25.627.1300	Холодильная установка модульного типа с использованием газа R-404A в охлаждающем модуле, диапазон рабочих температур -5/+5 °С, оборудована спиральным компрессором. (+45 °С конденсация, -15 °С испарение)		
25.627.1301	(1000 ккал/ч)	14 020,00	1 840,00
25.627.1302	(1500 ккал/ч)	15 160,00	1 840,00
25.627.1303	(2000 ккал/ч)	16 060,00	1 840,00
25.627.1304	(2500 ккал/ч)	18 690,00	1 840,00
25.627.1305	(3000 ккал/ч)	19 890,00	1 840,00
25.627.1306	(3500 ккал/ч)	20 920,00	1 840,00
25.627.1307	(4000 ккал/ч)	22 550,00	1 840,00
25.627.1308	(4500 ккал/ч)	25 540,00	1 840,00
25.627.1309	(5000 ккал/ч)	25 760,00	1 840,00
25.627.1310	(5500 ккал/ч)	28 230,00	1 840,00
25.627.1311	(6000 ккал/ч)	29 640,00	1 840,00
25.627.1312	(6500 ккал/ч)	30 870,00	1 840,00
25.627.1313	(7000 ккал/ч)	33 250,00	1 840,00
25.627.1314	(7500 ккал/ч)	35 410,00	2 020,00
25.627.1315	(8000 ккал/ч)	37 250,00	2 020,00
25.627.1316	(8500 ккал/ч)	38 180,00	2 190,00
25.627.1317	(9000 ккал/ч)	39 100,00	2 190,00
25.627.1318	(9500 ккал/ч)	40 710,00	2 190,00
25.627.1319	(10000 ккал/ч)	43 270,00	2 190,00
25.627.1320	(11000 ккал/ч)	46 720,00	2 190,00



**Монтаж кухни и прачечной**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.627.1321	(12000 ккал/ч)	47 980,00	2 190,00
25.627.1322	(12500 ккал/ч)	51 480,00	2 380,00
25.627.1323	(13000 ккал/ч)	51 650,00	2 380,00
25.627.1324	(14000 ккал/ч)	51 720,00	2 380,00
25.627.1325	(15000 ккал/ч)	53 720,00	2.560,00
25.627.1326	(17500 ккал/ч)	54 300,00	2 750,00
25.627.1327	(20000 ккал/ч)	67 990,00	2 950,00
25.627.1328	(25000 ккал/ч)	74 530,00	3 280,00
25.627.1329	(30000 ккал/ч)	86 480,00	3 650,00
25.627.1330	(35000 ккал/ч)	91 660,00	4 190,00
25.627.1331	(40000 ккал/ч)	103 100,00	4 570,00
25.627.1332	(45000 ккал/ч)	112 100,00	4 890,00
25.627.1333	(50000 ккал/ч)	127 300,00	5 440,00
25.627.1334	Холодильная установка модульного типа с использованием газа R-404A в охлаждающем модуле, диапазон рабочих температур -15/-25 °С, оборудована герметичным компрессором. (+45 °С конденсация, -30 °С испарение)		
25.627.1400	(1000 ккал/ч)	13 780,00	436,00
25.627.1401	(1500 ккал/ч)	13 910,00	568,00
25.627.1402	(2000 ккал/ч)	15 340,00	628,00
25.627.1403	(2500 ккал/ч)	16 750,00	703,00
25.627.1404	(3000 ккал/ч)	17 470,00	786,00
25.627.1405	(3500 ккал/ч)	19 010,00	866,00
25.627.1406	(4000 ккал/ч)	20 960,00	949,00
25.627.1407	(4500 ккал/ч)	23 430,00	1 010,00
25.627.1408	(5000 ккал/ч)	23 930,00	1 090,00
25.627.1409	(5500 ккал/ч)	25 330,00	1 140,00
25.627.1410	(6000 ккал/ч)	27 340,00	1 220,00
25.627.1411	(6500 ккал/ч)	28 040,00	1 280,00
25.627.1412	(7000 ккал/ч)	29 570,00	1 330,00
25.627.1413	(7500 ккал/ч)	29 620,00	1 420,00
25.627.1414	(8000 ккал/ч)	30 340,00	1 500,00
25.627.1415	(8500 ккал/ч)	31 730,00	1 560,00
25.627.1416	(9000 ккал/ч)	33 330,00	1 640,00
25.627.1417	(9500 ккал/ч)	34 980,00	1 660,00
25.627.1418	(10000 ккал/ч)	35 950,00	1 750,00
25.627.1419	(11000 ккал/ч)	37 410,00	1 850,00
25.627.1420	(12000 ккал/ч)	42 780,00	2 020,00
25.627.1421	(13000 ккал/ч)	44 620,00	2 190,00
25.627.1422	(14000 ккал/ч)	46 080,00	2 320,00
25.627.1423	(15000 ккал/ч)	57 180,00	2 430,00
25.627.1424	(20000 ккал/ч)	61 690,00	2.560,00
25.627.1425	(25000 ккал/ч)	65 390,00	3 280,00
25.627.1426	(30000 ккал/ч)	76 560,00	4 370,00
25.627.1427	(35000 ккал/ч)	88 710,00	4 370,00
25.627.1428	(40000 ккал/ч)	97 850,00	4 370,00
25.627.1429	(45000 ккал/ч)	102 400,00	4 370,00

**Монтаж кухни и прачечной**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.627.1430	(50000 ккал/ч)	122 700,00	4 370,00
25.627.1500	Холодильная установка модульного типа с использованием газа R-404A в охлаждающем модуле, диапазон рабочих температур -15/-25 °С, оборудована полугерметичным компрессором. (+45 °С конденсация, -30 °С испарение)		
25.627.1501	(1000 ккал/ч)	18 110,00	1 840,00
25.627.1502	(1500 ккал/ч)	22 820,00	1 840,00
25.627.1503	(2000 ккал/ч)	24 880,00	1 840,00
25.627.1504	(2500 ккал/ч)	27 330,00	1 840,00
25.627.1505	(3000 ккал/ч)	29 590,00	1 840,00
25.627.1506	(3500 ккал/ч)	31 820,00	1 840,00
25.627.1507	(4000 ккал/ч)	33 600,00	1 840,00
25.627.1508	(4500 ккал/ч)	35 650,00	1 840,00
25.627.1509	(5000 ккал/ч)	34 820,00	1 840,00
25.627.1510	(5500 ккал/ч)	39 140,00	1 840,00
25.627.1511	(6000 ккал/ч)	41 340,00	1 840,00
25.627.1512	(6500 ккал/ч)	41 910,00	1 840,00
25.627.1513	(7000 ккал/ч)	42 980,00	1 840,00
25.627.1514	(7500 ккал/ч)	44 430,00	2 020,00
25.627.1515	(8000 ккал/ч)	46 510,00	2 020,00
25.627.1516	(8500 ккал/ч)	48 200,00	2 190,00
25.627.1517	(9000 ккал/ч)	51 990,00	2 190,00
25.627.1518	(9500 ккал/ч)	52 590,00	2 190,00
25.627.1519	(10000 ккал/ч)	58 780,00	2 190,00
25.627.1520	(11000 ккал/ч)	61 290,00	2 190,00
25.627.1521	(12000 ккал/ч)	62 190,00	2 190,00
25.627.1522	(12500 ккал/ч)	69 030,00	2 380,00
25.627.1523	(13000 ккал/ч)	70 280,00	2 380,00
25.627.1524	(14000 ккал/ч)	72 100,00	2 380,00
25.627.1525	(15000 ккал/ч)	76 550,00	2.560,00
25.627.1526	(17500 ккал/ч)	79 400,00	2 750,00
25.627.1527	(20000 ккал/ч)	88 190,00	2 950,00
25.627.1528	(25000 ккал/ч)	110 500,00	3 280,00
25.627.1529	(30000 ккал/ч)	120 400,00	3 650,00
25.627.1530	(35000 ккал/ч)	135 000,00	4 190,00
25.627.1531	(40000 ккал/ч)	154 000,00	4 570,00
25.627.1532	(45000 ккал/ч)	168. 00,00	4 890,00
25.627.1533	(50000 ккал/ч)	183 000,00	5 440,00
25.627.1600	Холодильная установка модульного типа с использованием газа R-404A в охлаждающем модуле, диапазон рабочих температур -15/-25 °С, оборудована спиральным компрессором. (+45 °С конденсация, -30 °С испарение)		
25.627.1601	(1000 ккал/ч)	15 610,00	1 840,00
25.627.1602	(1500 ккал/ч)	22 130,00	1 840,00
25.627.1603	(2000 ккал/ч)	24 750,00	1 840,00
25.627.1604	(2500 ккал/ч)	29 240,00	1 840,00
25.627.1605	(3000 ккал/ч)	32 570,00	1 840,00
25.627.1606	(3500 ккал/ч)	33 820,00	1 840,00

**Монтаж кухни и прачечной**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.627.1607	(4000 ккал/ч)	34.200,00	1 840,00
25.627.1608	(4500 ккал/ч)	35 050,00	1 840,00
25.627.1609	(5000 ккал/ч)	37 000,00	1 840,00
25.627.1610	(5500 ккал/ч)	40 440,00	1 840,00
25.627.1611	(6000 ккал/ч)	43 630,00	1 840,00
25.627.1612	(6500 ккал/ч)	45 700,00	1 840,00
25.627.1613	(7000 ккал/ч)	48 140,00	1 840,00
25.627.1614	(7500 ккал/ч)	50 000,00	1 840,00
25.627.1615	(8000 ккал/ч)	53 640,00	2 020,00
25.627.1616	(8500 ккал/ч)	54 010,00	2 190,00
25.627.1617	(9000 ккал/ч)	55 210,00	2 190,00
25.627.1618	(9500 ккал/ч)	55 430,00	2 190,00
25.627.1619	(10000 ккал/ч)	63 080,00	2 190,00
25.627.1620	(11000 ккал/ч)	63 240,00	2 190,00
25.627.1621	(12000 ккал/ч)	66 950,00	2 190,00
25.627.1622	(12500 ккал/ч)	74 960,00	2 400,00
25.627.1623	(13000 ккал/ч)	75 180,00	2 400,00
25.627.1624	(14000 ккал/ч)	75 900,00	2 400,00
25.627.1625	(15000 ккал/ч)	86 740,00	2 400,00
25.627.1626	(17500 ккал/ч)	91 280,00	2 750,00
25.627.1627	(20000 ккал/ч)	92 080,00	2 950,00
25.627.1628	(25000 ккал/ч)	126 800,00	3 280,00
25.627.1629	(30000 ккал/ч)	147 100,00	3 650,00
25.627.1630	(35000 ккал/ч)	169 900,00	4 190,00
25.627.1631	(40000 ккал/ч)	193 100,00	4 570,00
25.627.1632	(45000 ккал/ч)	216 500,00	4 890,00
25.627.1633	(50000 ккал/ч)	246 400,00	5 440,00

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.630.1000	<p><b>СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПРАЧЕЧНЫХ, ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ: (Ед. изм.: шт.)(TS EN ISO 10472-2)</b>                      Выпускается в продажу в соответствии с требованиями пункта "Выпуск товара на рынок и ввод в эксплуатацию" (глава II, статья-(1)) Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, а также в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании, предназначенном для работы в определенных границах напряжения. Машина должна иметь производительность, равную объему барабана, деленному на 10. Внешнее покрытие поверхностей, вступающих в контакт с бельем и водой, порт со стеклянным смотровым окном должны быть изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni. Под рамой должна находиться стальная панель или профиль из черного листового железа ДКР толщиной не менее 3 мм с антикоррозионным покрытием. Машина должна быть оснащена системой безопасности для предотвращения открытия разгрузочного люка во время работы машины. Контроль стирки в процессе осуществляется через стекло на люке. Герметичность люка обеспечивается прокладкой. С системой ременного привода стирка должна осуществляться при 25-60 об/мин, а отжим при 50/110 об/мин, два этапа вращения, высокая скорость отжима должна обеспечивать минимальное значение <math>G=300</math>. (<math>G=0,558 \times Dt \times Nt^2 / 1\ 000\ 000</math> согласно DIN 11901 Dt = диаметр барабана, мм, <math>Nt^2</math>=высокая скорость отжима в квадрате). Не менее 15 программ стирки + отжима, не менее 15 настраиваемых программ на сенсорном экране панели микропроцессорного управления машиной. Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию с реле уровня воды с минимум двумя различными уровнями воды с автоматической регулировкой. Блок для моющих веществ из полиэстера и хромоникелевой нержавеющей стали. Система слива для удаления избытка воды и пены. Система для предотвращения вибрации и нарушения баланса. Вал машины с втулками из керамики или нержавеющей стали, либо с жестким хромированным покрытием от коррозии, поддерживается, как минимум, шариковыми подшипниками в задней части машины, с витоновыми уплотнениями. Возможность подключения к системе дозирования жидких моющих средств. Опция электрического или парового подогрева, возможность подвода и сброса пара, горячей воды, холодной воды в автоматическом режиме. Панель управления в наличии.</p>		
25.630.1200	Внешняя панель с CR-Ni или полиэфирным покрытием, с паровой системой нагрева		
25.630.1201	Мощность 20 кг/об.	31 190,64	309,03
25.630.1202	Мощность 30 кг/об.	38 054,44	417,66
25.630.1203	Мощность 40 кг/об.	45 157,70	540,68
25.630.1204	Мощность 50 кг/об.	51 289,90	589,30
25.630.1205	Мощность 60 кг/об.	74 450,23	637,93
25.630.1300	Внешняя панель с CR-Ni или полиэфирным покрытием, с электрической системой нагрева		
25.630.1301	Мощность 20 кг/об.	32 553,41	309,03
25.630.1302	Мощность 30 кг/об.	40 243,60	417,66
25.630.1303	Мощность 40 кг/об.	44 944,43	540,68
25.630.1304	Мощность 50 кг/об.	52 881,18	589,30
25.630.1305	Мощность 60 кг/об.	92 879,49	637,93

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.630.2000	<p><b>СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА С ОТЖИМОМ МАШИНА ДЛЯ ПРАЧЕЧНЫХ (Ед. изм.: шт.)</b>                      Выпускается в продажу в соответствии с требованиями пункта "Выпуск товара на рынок и ввод в эксплуатацию" (глава II, статья-(1)) Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, а также в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании, предназначенном для работы в определенных границах напряжения. Машина должна иметь производительность, равную объему барабана, деленному на 10. Внешнее покрытие поверхностей, вступающих в контакт с бельем и водой, порт со стеклянным смотровым окном должны быть изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304 18/8 Cr-Ni. Под рамой должна находиться стальная панель или профиль из черного листового железа ДКР толщиной не менее 3 мм с антикоррозионным покрытием. Машина должна быть оснащена системой безопасности для предотвращения открытия разгрузочного люка во время работы машины. Контроль стирки в процессе осуществляется через стекло на люке. Герметичность люка обеспечивается прокладкой. С системой ременного привода стирка должна осуществляться при 25-60 об/мин, а отжим при 50/110 об/мин, два этапа вращения, высокая скорость отжима должна обеспечивать минимальное значение <math>G=300</math>. (<math>G=0,558 \times Dt \times Nt^2 / 1\ 000\ 000</math> согласно DIN 11901 Dt = диаметр барабана, мм, <math>Nt^2</math>=высокая скорость сушки в квадрате). Не менее 15 программ стирки + отжима, не менее 15 настраиваемых программ на сенсорном экране панели микропроцессорного управления машиной. Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию с реле уровня воды с минимум двумя различными уровнями воды с автоматической регулировкой. Блок для моющих веществ их полиэстера и хромоникелевой нержавеющей стали. Система слива для удаления избытка воды и пены. Система для предотвращения вибрации и нарушения баланса. Вал машины с втулками из керамики или нержавеющей стали, либо с жестким хромированным покрытием от коррозии, поддерживается, как минимум, шариковыми подшипниками в правой и левой части машины, с витоновыми уплотнениями. Возможность подключения к системе дозирования жидких моющих средств. Опция электрического или парового подогрева, возможность подвода и сброса пара, горячей воды, холодной воды в автоматическом режиме. Подходит для гигиенической стирки производительностью 20 и 40 кг. Одинарный или двойной люк загрузки-выгрузки барабана вместимостью 20 и 40 кг, двойные люки загрузки-выгрузки барабана вместимостью 60 кг. Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию машины с панелью управления, которая подходит для панельной сборки, разделяющей чистую и грязную часть рабочего помещения.</p>		
25.630.2100	Автоматическая машина для стирки и отжима с гигиеническим барьером, внешней панелью ДКР, системой нагрева пара.		
25.630.2101	Мощность 20 кг/об.	58 500,33	309,03
25.630.2102	Мощность 40 кг/об.	77 969,18	540,68
25.630.2103	Мощность 60 кг/об. Примечание: 8 % цены доплачивается в случае, если система нагрева электрическая.	121 448,53	637,93
25.630.2200	Автоматическая машина для стирки и отжима с гигиеническим барьером, внешней панелью с хромоникелевым или полиэстеровым покрытием, системой нагрева пара.		
25.630.2201	Мощность 20 кг/об.	63 900,03	309,03
25.630.2202	Мощность 40 кг/об.	84 475,88	540,68
25.630.2203	Мощность 60 кг/об. Примечание: 8 % цены доплачивается в случае, если система нагрева электрическая.	125 507,53	637,93

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.632.1000	<p><b>СУШИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ПРАЧЕЧНЫХ: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Выпускается в продажу в соответствии с требованиями пункта "Выпуск товара на рынок и ввод в эксплуатацию (глава II, статья-(1)) Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, а также в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании, предназначенном для работы в определенных границах напряжения и стандартом TS EN ISO 10472-4. С электрической, паровой или газовой системой сушки Должна быть снабжена электронной панелью управления с 3 программами, как минимум, машина должна выполнять функции в соответствии с программами этой панели управления. Двигатель машины должен быть инверторного типа. Машина должна быть оснащена системой безопасности для остановки работы машины. Контроль сушки в процессе осуществляется через стекло на люке. Герметичность люка обеспечивается прокладкой. Машина выполняет операцию сушки при 25-75 об./мин. Машина будет оснащена 1 вентилятором и фильтром частиц для удаления влаги из сушащегося белья. Поставка и монтаж сушильной машины с изоляцией корпуса, предотвращающей потерю тепла. Влажность сушащейся одежды и температура сушки может измеряться на вытяжке.</p>		
25.632.1001	Циркуляционная сушилка с паром: 20 кг/час, с объемом барабана 400 л.	17 478,60	309,03
25.632.1002	Циркуляционная сушилка с паром: 30 кг/час, с объемом барабана 400 л.	19 186,24	417,66
25.632.1003	Циркуляционная сушилка с ограниченным нагревом СУГ: 20 кг/час, с объемом барабана 400 л.	18 770,10	309,03
25.632.1004	Циркуляционная сушилка с ограниченным нагревом СУГ: 30 кг/час, с объемом барабана 600 л.	20 637,64	417,66
25.632.1005	Циркуляционная сушилка электрическая: 20 кг/час, с объемом барабана 400 л.	17 872,20	309,03
25.632.1006	Циркуляционная сушилка электрическая: 30 кг/час, с объемом барабана 600 л.	19 567,54	417,66
25.632.1007	Циркуляционная сушилка с паром: 40 кг/час, с объемом барабана 800 л.	25 946,33	540,68
25.632.1008	Циркуляционная сушилка с паром: 60 кг/час, с объемом барабана 1200 л.	31 492,48	637,93
25.632.1009	Циркуляционная сушилка электрическая: 40 кг/час, с объемом барабана 800 л.	27 151,73	540,68
25.632.1010	Циркуляционная сушилка электрическая: 60 кг/час, с объемом барабана 1200 л.	33 087,79	637,93
25.632.1011	Циркуляционная сушилка с паром: 80 кг/час, с объемом барабана 1500 л.	68 503,83	686,55



**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.632.2000	<p><b>СТИРАЛЬНО-СУШИЛЬНАЯ МАШИНА БАРАБАННОГО ТИПА: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Выпускается в продажу в соответствии с требованиями пункта "Выпуск товара на рынок и ввод в эксплуатацию" (глава II, статья-(1)) Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, а также в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании, предназначенном для работы в определенных границах напряжения. При указанном ниже количестве белья, которое стирается и отжимается одновременно в двух отсеках, нижняя стиральная часть машины и верхняя сушильная часть машины управляются по отдельности или вместе. Коэффициент заполнения внутреннего объема стирального барабана составляет 1/10. Запуск машины невозможен, когда открыт один из барабанов или один из люков со смотровым стеклом. Система с ременным приводом. Скорость барабана при стирке составляет примерно 25–60 об./мин, скорость барабана при отжиме изменяется, как минимум, в два этапа и составляет 50/110 об/мин. При наибольшей скорости отжима значение <math>G=300</math> (<math>G= 0,558 \times Dt \times Nt/1\ 000\ 000\ TRY</math>). Должно быть не менее 15 программ стирки + отжима, и 10 программ, настраиваемых через сенсорный экран с панели микропроцессорного управления машины. Поставка и монтаж комбинированной стирально-сушильной машины. Для автоматического управления как минимум двумя уровнями воды может использоваться реле уровня воды. Блок для моющих средств из литого под давлением пластика. Гаситель вибрации и система основания с поворотом на 360 градусов с устройством гашения вибрации и балансировки. В задней части машины вал машины с керамическим покрытием, устойчивым к коррозии, витоновыми уплотнениями и не менее, чем 2 подшипниками. Машина может быть подключена к системе дозирования жидкого моющего средства. В секции сушки возможна сушка отжатого белья в нижнем блоке. Нагреватели из нержавеющей стали. Сенсорная панель управления. Коэффициент загрузки 1/20. Кнопка аварийного останова двигателя при внештатных ситуациях. Регулировка температуры, указателем оставшегося времени цикла. Настройка машины на рабочем месте, поставка и монтаж. Мощность стиральной части, мощность сушильной части комби 10 x 10 = 7,5 кВт комби 10 x 10 = 9,0 кВт комби 15 x 15 = 9,0 кВт комби 15 x 15 = 12,0 кВт комби 20 x 20 = 12,0 кВт комби 20 x 20 = 18,0 кВт.</p>		
25.632.2100	Стирально-сушильная машина барабанного типа, внешняя панель ДКР, электрическая система подогрева.		
25.632.2101	10 x 10 комбинированная стирально-сушильная машина барабанного типа	39 767,43	309,03
25.632.2102	15 x 15 комбинированная стирально-сушильная машина барабанного типа	44 751,20	343,28
25.632.2103	20 x 20 комбинированная стирально-сушильная машина барабанного типа	49 727,20	391,90
25.632.2200	Стирально-сушильная машина барабанного типа, внешняя панель с Cr-Ni или полиэфирным покрытием, электрическая система подогрева.		
25.632.2201	10 x 10 комбинированная стирально-сушильная машина барабанного типа	42 657,93	309,03
25.632.2202	15 x 15 комбинированная стирально-сушильная машина барабанного типа	47 395,70	343,28
25.632.2203	20 x 20 комбинированная стирально-сушильная машина барабанного типа	53 085,10	391,90

**Монтаж кухни и прачечной**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.635.1000	<b>ВАЛОВЫЕ ГЛАДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ: (Параметры: наименование) (TS EN ISO 10472-5)</b> Выпускается в продажу в соответствии с требованиями пункта "Выпуск товара на рынок и ввод в эксплуатацию" (глава II, статья-(1)) Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, а также в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании, предназначенном для работы в определенных границах напряжения. Поставка и монтаж гладильных прессов с указанными ниже длиной и диаметром, роликом с покрытием после соответствующей обработки толщиной не менее 2,5 мм. цилиндрической платформой 18/8 Cr-Ni и паровым нагревателем, сепаратором конденсата, паровым клапаном, неблокирующимся червячным конвейером, приводным механизмом с ремнем или цепью для управления давлением ролика. Для подъема и опускания ролика предусмотрен двигатель и паровой аспиратор соответствующей мощности, указанной ниже. Устройство безопасности для автоматической остановки двигателя при попадании рук. Емкость для подачи белья и лоток для извлечения белья из материала, не подверженного коррозии. Механизм предотвращения смещения вперед-назад. Нагрев гладильного пресса паром или СУГ. Электромагнитный клапан и термостат, в том числе плавкие предохранители, выключатель и водонепроницаемая панель.		
25.635.1100	Валовый гладильный пресс, с паром: Аспиратор Ролик Ø Мощность двигателя Мощность двигателя		
25.635.1101	320 мм. 1800 мм. 0,75 кВт 0,37 кВт	21 332,06	317,51
25.635.1102	450 мм. 2100 мм. 1,50 кВт 0,75 кВт	28 339,39	440,53
25.635.1200	Валовый гладильный пресс, с газом: Аспиратор Ролик Ø Мощность двигателя Мощность двигателя		
25.635.1201	320 мм 1800 мм. 0,75 кВт 0,37 кВт	23 607,56	317,51
25.635.1202	450 мм 2100 мм. 1,50 кВт 0,75 кВт	28 696,09	440,53
25.635.2000	<b>ВАЛОВЫЙ ГЛАДИЛЬНЫЙ ПРЕСС (Ед. изм.: шт.)</b> Выпускается в продажу в соответствии с требованиями пункта "Выпуск товара на рынок и ввод в эксплуатацию" (глава II, статья-(1)) Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, а также в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании, предназначенном для работы в определенных границах напряжения. Поставка и монтаж гладильного пресса с длиной и диаметром, указанными ниже, с антикоррозионным покрытием и защитным материалом. Поверхность ролика устойчива к высоким температурам и износу с покрытием из номекса (толщиной не менее 4 мм, полиэстер К-435, устойчивый к 200 °С). Регулировка скорости и система защиты рук, колпак для сбора влаги и пара, система нагрева электрическая или паровая. Паровое сопло, рычаг ручного управления для извлечения белья из машины в случае отключения питания. Емкость для подачи белья или лоток той же длины, что и ролик. Панель управления. Подлинность гарантийного сертификата должна быть заверена Министерством наук, промышленности и технологий, должен прилагаться сертификат аттестации послепродажного обслуживания.		
25.635.2100	Паровая система подогрева (при давлении 4-10 ops) Вал Диаметр (Ø), мм Длина, мм		
25.635.2101	500 - 550 1500	23 097,13	440,53
25.635.2102	550 - 600 1800	26 053,48	489,15
25.635.2103	550 - 600 2000	29 806,85	537,78
25.635.2104	750 - 850 2000	49 926,63	586,40
25.635.2105	750 - 850 2500	57 018,81	709,41

**Монтаж кухни и прачечной**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.635.2106	850 - 950 3000	71 446,14	758,04
25.635.2107	1000 - 1200 3000	95 418,26	806,66
25.635.2200	Электрическая система подогрева, барабан Диаметр барабана, внешний Ø, мм Длина, мм Мощность, не менее		
25.635.2201	320 1800 12 кВт	23 521,46	317,51
25.635.2202	500 - 550 1500 16 кВт	25 201,65	440,53
25.635.2203	550 - 650 1800 22 кВт	29 903,95	440,53
25.635.2204	550 - 650 2000 22 кВт	33 105,64	440,53
25.635.2205	750 2000 24 кВт	49 200,93	586,40
25.635.2206	750 2500 35 кВт	56 268,51	709,41
25.635.2300	<b>ГЛАДИЛЬНЫЙ ПРЕСС (Ед. изм.: шт.)</b> Выпускается в продажу в соответствии с требованиями пункта "Выпуск товара на рынок и ввод в эксплуатацию" (глава II, статья-(1)) Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, а также в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС об электрическом оборудовании, предназначенном для работы в определенных границах напряжения. Работа при давлении пара не менее 2 атмосфер. Поставка и монтаж гладильного пресса. Верхняя гладильная пластина из литого алюминия, паровой карман, нижняя пластина из литейного чугуна, пластины покрыты перфорированным листом из нержавеющей стали, обтянутых перфорированной хлопчатобумажной тканью или ситцем. Аспиратор мощностью не менее 0,25 кВт для удаления влаги из белья во время глажки. Ножные педали для управления аспиратором, подъема/опускания верхней пластины относительно нижней. Паровой клапан с ручным управлением, ролики из профильного черного железа, окрашенные. Гибкие шланги подачи пара и отвода конденсата. Стол из ДСП или фанеры с покрытием из огнеупорной пластмассы. (Ширина гладильной поверхности должна составлять примерно 20 см в узкой части, 40 см в широкой части, длина должна составлять 120 см.)		
25.635.2301	<b>Парогенератор с электрическим нагревом, гладильный пресс:</b> (Ед. изм.: шт.) Поставка и монтаж гладильного пресса длиной 1130 мм, шириной 250 мм в узкой части, 345 мм в широкой части, с верхней и нижней пластиной полностью из алюминия. Перфорированная пластина мин. 0,8 мм с негорючей тканью для глажки. Управление давлением. Ножные педали управления для поднятия/опускания верхней пластины. Паровой клапан с ручным управлением и рычаг для подачи пара из верхней пластины. Ролики из профильного черного железа, окрашены. Гибкий шланг для подачи пара и отвода конденсата. Вакуумный исполнительный механизм, электрический парогенератор мощностью мин. 20 кВт. Блок конденсата с промежуточными соединениями. Примечание: в случае автоматического электрического парогенератора, цена за единицу, включая монтаж, возрастет на величину до 15 % без увеличения стоимости монтажа.	27 864,50	97,25
25.635.2302	<b>Гладильная доска со встроенным парогенератором:</b> (Ед. изм.: шт.) Поставка и монтаж гладильной доски с вакуумным исполнительным механизмом, мин. размер 1150 x 380 x 240 мм, питание 220/380 В, с защитой от колебаний напряжения. Мин. объем воды 3 л., электронагреватель 3700 Вт, мин. производительность 5 кг/ч, парогенератор с мин. давлением 2 бар и утюгом.	8 885,60	97,25



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**  
**КОНСТРУКЦИЙ БОЛЬНИЧНЫХ**  
**УСТАНОВОК**

2019

**Монтаж в госпитале**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.650.1100	<p><b>КИСЛОРОДНЫЙ БАЛЛОН (Ед. изм.: шт.; Материалы на месте строительства: 80 %)</b>                      Доставка стальных баллонов, соответствующих стандарту TS EN ISO 9809-1-2, объемом 50 литров, многоразового использования, бесшовных укрепленных и закаленных с защитной крышкой клапана, устойчивых к давлению не менее 150 атмосфер, окрашенных масляной краской синего цвета, в том числе все виды материалов и работ.</p>	1 260,00	19,30
25.650.1200	<p><b>КОМПЛЕКТ ТРУБ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 80 %)</b>                      Поставка и монтаж на объекте комплекта труб, устойчивых к давлению 200 бар, длиной примерно 100 см со спиральной навивкой, изготовленных из труб из отожженной электролитической меди, со втулками на обоих концах, (в том числе втулки трубы коллектора), которые исключают подключение несоответствующих баллонов, с гибким соединением между баллоном и рампой и между рампами, в том числе все виды материалов и работ.</p>	224,00	35,70
25.650.1300	<p><b>КОЛЛЕКТОР: (Ед. изм.: комплект; материалы на площадке строительства: 80 %)</b>                      Поставка и монтаж на объекте коллектора, подключение баллонов с автоматической панелью управления и снижения давления, произведенной из ковкой бронзы под высоким давлением, с 5 точками подключения для газовых баллонов и специальной конструкцией, которая не допускает неправильное подключение баллонов, с обратными клапанами для каждого ввода баллона, которые устанавливаются на стенку, и фиксатором, в том числе все виды материалов и работ.</p>	364,00	42,90
25.650.1400	<p><b>РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 80 %)</b>                      Поставка и монтаж на объекте панели, соответствующей стандарту TS EN ISO 7396-1 и Директиве (93/42/ЕЕС) на медицинские приборы, устройства, оборудование, блока управления давлением с маркировкой CE, который соответствует стандарту TS EN ISO 10524-2, первичных редукционных клапанов давления для снижения давления 200 бар до 20 бар, два отсечных газовых клапанов высокого давления, один манометр высокого давления, два манометра высокого давления, соответствующие стандарту TS EN 837-1, реле низкого давления (уставка 20 бар), одна система инвертора замены рампы и панель сигнализации с цифровыми или СИД-индикаторами, которая обеспечивает световой и звуковой сигнал.</p>	3 430,00	197,00
25.650.1500	<p><b>ВТОРИЧНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 80 %)</b>                      Поставка и монтаж на объекте панели вторичного снижения давления, изготовленной в соответствии со стандартом TS EN ISO 10524-2 и Директивой (93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование" с маркировкой CE, с двумя регуляторами давления, двумя манометрами со снижением давления на входе в диапазоне 8-10 бар до 4 бар и регулированием, четырьмя клапанами, двумя предохранительными клапанами, двумя обратными клапанами, одним электроконтактным манометром низкого давления и одним электроконтактным манометром высокого давления.</p>	894,00	95,00
25.650.1600	<p><b>СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ: (Ед. изм.: шт.; Материалы на месте строительства: 80 %)</b>                      Поставка и монтаж на объекте системы сигнализации, которая должна быть смонтирована в кислородном центре и прочих указанных местах в госпитале, и должна уведомлять ответственных лиц сигналами электрической лампы в случае падения давления кислородной батареи ниже заданного значения (например, 7 атмосфер).</p>	1 210,00	77,50
25.650.2100	<p><b>ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА ВАКУУМНАЯ КАМЕРА: (Ед. изм.: шт.; материалы на месте строительства: 80 %)</b>                      Поставка и монтаж на объекте вакуумной камеры необходимого внутреннего объема, устойчивой, как минимум, к (-0,9) атмосфер (отрицательного) давления, изготовленной из оцинкованной стали с люком для очистки, точками подключения труб и измерительных приборов, опорой на три ножки или кольцо,.</p>		

**Монтаж в госпитале**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.650.2101	200 л.	1 430,00	104,00
25.650.2102	300 л.	1 970,00	116,00
25.650.2103	400 л.	2 490,00	116,00
25.650.2104	600 л.	3 150,00	116,00
25.650.2200	<b>ВАКУУМНЫЙ НАСОС: (Ед. изм.: комплект; материалы на площадке строительства: 80 %)</b> Поставка и монтаж на объекте двух вакуумных насосов, подключаемых параллельно, чтобы обеспечить вакуум примерно (-0,8) и (-0,9) атмосфер, один насос рабочий, другой резервный, диапазон уставок давления от (-0,65) до (-0,70) атмосфер отрицательного давления, с вакуумным реле. (Реле низкого давления оплачивается отдельно по соответствующим ценам за единицу.)		
25.650.2201	2 насоса, каждый с расходом воздуха 60 м³/ч и атмосферным давлением (-0,5):	22 140,00	207,00
25.650.3000	<b>УСТАНОВКА ЗАКИСИ АЗОТА (Материалы на площадке строительства: 80 %)</b>		
25.650.3100	<b>Баллон с закисью азота: (Ед. изм.: шт.) (TS EN 13322-1-2)</b> Поставка и монтаж баллонов для заполнения закисью азота, окрашенных зеленым цветом, прочие характеристики соответствуют поз. 670-000.	1 140,00	
25.650.4100	<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН КИСЛОРОДА, ЗАКИСИ АЗОТА И ВАКУУМА: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 80 %)</b> Поставка и монтаж на стене с помощью нагелей и латунных винтов клапанов, предназначенных для установок кислорода и закиси азота, обезжиренных и очищенных от посторонних веществ, испытанных давлением 30 атмосфер, с рабочим давлением 12 атмосфер, со втулками на входе и выходе, и маховиком для открытия и закрытия вручную.		
25.650.4101	Ø8 мм (1/4")	90,00	9,65
25.650.4102	Ø10 мм (3/8")	115,00	9,65
25.650.4103	Ø15 мм (1/2")	122,00	9,65
25.650.4104	Ø18 мм (5/8")	135,00	9,65
25.652.1100	<b>Панель сигнализации системы медицинских газов (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства 80 %)</b> Поставка и монтаж на объекте панели сигнализации системы медицинских газов, произведенной в соответствии со стандартом TS EN 7396-1 и Директивой (93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование" с маркировкой CE, отдельными световыми индикаторами для каждого газа. Панель с микропроцессорным управлением обеспечивает контроль расхода газа в зоне нормальных и сигнальных значений, контроль уровня давления в зонах использования с помощью реле давления с заданными уставками, и, в соответствующих случаях, выдает звуковые и световые сигналы предупреждения.		
25.652.1101	Для 2 газов	1 550,00	143,00
25.652.1102	Для 3 газов	1 870,00	203,00
25.652.1103	Для 4 газов	2 090,00	243,00
25.652.1104	Для 5 газов	2 340,00	280,00
25.652.1200	<b>Блок клапанов системы медицинских газов (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства 80 %)</b> Поставка и монтаж на объекте блока клапанов системы медицинских газов, произведенных в соответствии со стандартом TE EN ISO 7396-1 и Директивой ((93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование" с маркировкой CE, в корпусе, окрашенном и высушенном в печи, и стеклом, с дверцей с замком, отдельными клапанами, линиями и индикаторами для каждого газа, с реле давления и вакуума.		
25.652.1201	Для 2 газов	1 350,00	183,00
25.652.1202	Для 3 газов	1 650,00	226,00



**Монтаж в госпитале**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.652.1203	Для 4 газов	1 940,00	251,00
25.652.1204	Для 5 газов	2 370,00	289,00
25.652.1300	<b>Центр закиси азота (Ед. изм.: шт.: материалы на площадке строительства: 80 %)</b> Поставка и монтаж на объекте центра закиси азота, произведенного в соответствии со стандартом TS EN 7396-1 и Директивой (93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование" с маркировкой CE, с панелью управления для направления газа в установки госпиталя со снижением высокого давления на входе из баллонов до рабочего давления, левой и правой рампой баллонов, с цепным креплением труб, коллекторами, гибкими соединениями, предохранительными клапанами, предохранительным клапаном высокого давления, срабатывающем при увеличении давления на регуляторе давления, микропроцессорным управлением, передачей данных в системы автоматизации и компьютерного управления, с автоматическим переключением на левую и правую группу последовательно, включая все регуляторы давления, предохранительные клапаны, индикаторы давления и сигнализацией, необходимые обеспечения расчетного давления установки. Примечание. Баллоны с закисью азота не включены.		
25.652.1301	система баллонов 2 x 3 + 1 x 3	15 300,00	1 380,00
25.652.1302	система баллонов 2 x 4 + 1 x 4	16 030,00	1 560,00
25.652.1303	система баллонов 2 x 5 + 1 x 5	17 550,00	1 660,00
25.652.1304	система баллонов 2 x 10 + 1 x 10	22.170,00	1 940,00
25.652.1400	<b>Центр медицинского кислорода (Ед. изм.: комплект; материалы на площадке строительства: 80 %)</b> Комплектуется группой из трех компрессоров, панелью автоматического управления, воздушным резервуаром, осушителем, группой фильтров и регуляторами давления, панелью управления работой компрессоров, подключенных последовательно, при необходимости, для достижения необходимого уровня давления. Произведен в соответствии со стандартом TS EN ISO 7396-1 и Директивой (93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование" с маркировкой CE, с панелью автоматического управления, сигнализацией, воздушным резервуаром, в 3 комплектах. Поставка и монтаж винтовых компрессоров (с системой синхронизации), группы фильтров, осушителя (осушители сжатого воздуха во время подачи воздуха по стандартам Европейской Фармакопеи, а также в соответствии с международными стандартами воздуха для дыхания) и регуляторов.		
25.652.1401	3 x 35 м³/ч (Резервуар = 500 л)	86 610,00	2 380,00
25.652.1402	3 x 40 м³/ч (Резервуар = 500 л)	92 340,00	2 860,00
25.652.1403	3 x 60 м³/ч (Резервуар = 2 x 500 л)	113 700,00	3 520,00
25.652.1404	3 x 110 м³/ч (Резервуар = 2 x 1000 л)	138 400,00	4 420,00
25.652.1405	3 x 150 м³/ч (Резервуар = 2 x 1000 л)	175 000,00	5 040,00
25.652.1500	<b>Центр медицинского вакуума (Ед. изм.: комплект; материалы на площадке строительства: 80 %)</b> Поставка и монтаж на объекте центра медицинского вакуума, произведенного в соответствии со стандартом TS EN ISO 7396-1 и Директивой (93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование" с маркировкой CE, с тремя насосными группами, укомплектованными панелью автоматического управления, вакуумным резервуаром, бактериальным фильтром и баком накопителем, панелью управления работой насосов, подключенных последовательно, для обеспечения достаточного уровня вакуума, вакуумным резервуаром. 3 комплекта насосов, бак-накопитель и бактериальный фильтр.		
25.652.1501	3 x 40 м³/ч (Резервуар = 500 л)	47 820,00	2 070,00
25.652.1502	3 x 60 м³/ч (Резервуар = 500 л)	52 610,00	2 360,00
25.652.1503	3 x 100 м³/ч (Резервуар = 500 л)	65 690,00	2 660,00

**Монтаж в госпитале**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.652.1504	3 x 160 м³/ч (Резервуар = 1000 л)	95 050,00	3 520,00
25.652.1505	3 x 160 м³/ч (Резервуар = 1000 л)	116 900,00	4 420,00
25.652.1600	<b>Система удаления ингаляционного анестетика (тип Вентури) (Ед. изм.: комплект; материалы на площадке строительства: 80 %)</b> Поставка и монтаж на объекте системы удаления ингаляционного анестетика, произведенной в соответствии со стандартом TS EN ISO 7396-1, TS EN ISO 7396-2 и Директивой (93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование" с маркировкой CE, спроектированной специально для извлечения газа из контура аппарата дыхания пациента и отведения ингаляционного анестетика, который втягивается из каждого патрубка удаления газа. При подключении к линии подачи кислорода система Вентури создает вакуум по линии медных труб под управлением регулятора расхода.	1 670,00	285,00
25.652.1700	<b>Система удаления ингаляционного анестетика с электронасосом типа</b> Поставка и монтаж на объекте системы удаления ингаляционного анестетика, произведенной в соответствии со стандартом TS EN ISO 7396-2 и Директивой (93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование", с маркировкой CE, с боковым каналом, отводящим газы из системы удаления газа в атмосферу с помощью вытяжного насоса с переключением с помощью кнопки на панели управления, один насос рабочий, другой резервный.		
25.652.1701	Система удаления ингаляционного анестетика с электронасосом типа 30+30 м³/ч	16 280,00	1 020,00
25.652.1702	Система удаления ингаляционного анестетика с электронасосом типа 70+70 м³/ч	20.240,00	1 150,00
25.652.1703	Система удаления ингаляционного анестетика с электронасосом типа 100+100 м³/ч	23 080,00	1 280,00
25.652.1704	Система удаления ингаляционного анестетика с электронасосом типа 130+130 м³/ч	32 060,00	1 420,00
25.652.1800	<b>Центр кислорода (Ед. изм.: комплект; материалы на площадке строительства: 80 %)</b> Поставка и монтаж на объекте кислородного центра, произведенного в соответствии со стандартом TS EN ISO 7396-1 и Директивой (93/42/ЕЕС) " Медицинские приборы, устройства, оборудование", с маркировкой CE, с панелью автоматического управления для снижения давления на входе от баллонов до рабочего давления и направлением потока в систему, с комплектом труб с навивкой, предохранительным клапаном, сигнализацией системы безопасности, цепями для крепления баллонов, сепаратором баллона, системой отправки сигналов в центр, гибким соединением между рампами баллонов, комбинированным отсечным клапаном и аварийным патрубком, клапаном сбросом высокого давления, манометрами. Примечание. Кислородные баллоны не входят.		
25.652.1801	Система баллонов 2 x 5 + 1 x 5	18 730,00	963,00
25.652.1802	Система баллонов 2 x 8 + 1 x 8	21 400,00	1 350,00
25.652.1803	система баллонов 2 x 10 + 1 x 10	25 040,00	2 040,00
25.652.1804	Система баллонов 2 x 20 + 1 x 20	30 880,00	2 360,00
25.655.1000	<b>Патрубки для медицинского газа (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 80 %)</b> Поставка и монтаж на объекте газовых патрубков, произведенных в соответствии со стандартом TS EN ISO 9170-1 и Директивой (93/42/ЕЕС) "Медицинские приборы, устройства, оборудование", с маркировкой CE, работающих только с определенной газовой втулкой (для конкретного газа), прошедших испытание в соответствии со стандартом TS EN ISO 9170.		
25.655.1001	Патрубок для кислорода	178,00	19,30
25.655.1002	Патрубок для вакуума	178,00	19,30

**Монтаж в госпитале**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.655.1003	Патрубок для закиси азота	178,00	19,30
25.655.1004	Патрубок для сжатого воздуха	178,00	19,30
25.655.1005	Патрубок для отвода ингаляционного анестетика	317,00	19,30
25.660.1000	<b>Медные медицинские трубы (Ед. изм.: м: материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте медных труб, соответствующих стандарту TS EN 13348 и Директиве (97/23/ЕС) "Оборудование работающее под давлением", с маркировкой CE, с использованием колен, фитингов, тройников и т. п., изготовленных из такой же меди для подключения бесшовных полужестких прямых труб и сварки с использованием сплава серебра, меди и фосфора под защитой инертного газа, установка хомутов из материалов на основе латуни, бронзы, пластика на расстоянии, указанном в НТМ 0201, включая материал для монтажа. Внешний диаметр Толщина стенки		
25.660.1001	10 мм 1,0 мм	33,30	4,75
25.660.1002	12 мм 1,0 мм	45,30	4,75
25.660.1003	15 мм 1,0 мм	53,50	4,75
25.660.1004	22 мм 1,0 мм	74,00	4,75
25.660.1005	28 мм 1,0 мм	96,00	9,65
25.660.1006	35 мм 1,5 мм	142,00	9,65
25.660.1007	42 мм 1,5 мм	171,00	9,65
25.660.1008	54 мм 2,0 мм	250,00	14,30
25.660.1009	76 мм 2,0 мм	314,00	19,30
25.660.1010	108 мм 2,5 мм	537,00	19,30
25.665.1100	<b>Блок морга модульного типа; (Единица: шт.)</b> Все панели стандартного блока морга модульного типа изготовлены из листов хромоникелевой нержавеющей стали марки AISI 304 и должны быть заполнены полиуретановым наполнителем плотностью 40-42 кг/м <sup>3</sup> , изолированы и герметизированы, толщина изоляции внешней панели должна составлять, как минимум, 70 мм, толщина изоляции промежуточной панели должна составлять, как минимум, 38 мм, панели должны быть съемными. Панели пола и потолка блока должны быть присоединены, как минимум, в 14 точках с помощью сварки или системы крепления ПВХ-панелей, соединения между передней, задней и боковой стенкой располагаются на расстоянии не менее 600 мм, индивидуальные системы дренажа воды ячеек и промежуточных полок между ячейками необходимо снять и герметизировать. Поставка и монтаж на объекте блока морга, размеры в случае открытия спереди не менее 660 x 530 мм, в случае открытия сбоку не менее 2015 x 460 мм. каркас входа ячейки и замки дверцы ячейки и каркас изготовлены из материала на основе полиэтилена, дверца герметизирована сменной прокладкой, замок дверцы можно открыть изнутри, болты, удерживающие петли дверцы закреплены с помощью заклепочных гаек. Ячейки оснащены независимыми друг от друга системами охлаждения, группа охлаждения с микропроцессорным управлением обеспечивает мощности охлаждения согласно проекту. Система конвейера включает не менее 5 роликов диаметром до 25 мм на промежуточной полке и допускает демонтаж при необходимости. В каждой ячейке предусмотрен поддон под тело размером не менее 1900 мм x 600 мм, выдерживающий вес до 150 кг. Поддон оснащен ручками из ПВХ, четыре колеса диаметром 150 мм каждое, два из четырех колес оснащены тормозом.		

**Монтаж в госпитале**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.665.1101	<p><b>Блок модульного типа с 1 шкафчиком: (Единица: шт.)</b>                      Поставка и монтаж на объекте блока морга с блоком охлаждения и герметичным компрессором мощностью не менее 0,675 кВт согласно утвержденному проекту.</p>	13 860,00	369,00
25.665.1102	<p><b>Блок модульного типа с 2 шкафчиками: (Единица: шт.)</b>                      Поставка и монтаж на объекте блока морга с блоком охлаждения и герметичным компрессором мощностью не менее 1,75 кВт и 2 шкафчиками согласно утвержденному проекту.</p>	21 160,00	369,00
25.665.1103	<p><b>Блок модульного типа с 3 шкафчиками: (Единица: шт.)</b>                      Поставка и монтаж на объекте блока морга с одним блоком охлаждения и герметичным компрессором мощностью не менее 2,62 кВт согласно утвержденному проекту.</p>	24 870,00	369,00
25.665.1200	<p><b>Стол для мойки тел: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка и монтаж на объекте стола для мойки тел, полностью изготовленного из хромоникелевой нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной 1,5 мм и глубиной не менее 50 мм. Размеры стола 2140 x 80 x 850 мм, предусмотрен уклон и сливное отверстие 50 мм, 4 ножки стола из квадратного профиля 40 x 40 мм с толщиной стенки 1,2 мм. Верхняя столешница должна быть перфорирована и оснащена 4 бортами шириной не менее 100 мм из листа хромоникелевой стали марки AISI 304 толщиной 0,8 мм. Предусмотрен хромированный шланг длиной 1,5 м, водораспылитель и смеситель для холодной и горячей воды.</p>	3 920,00	22,00



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**  
**ПОЖАРОЗАЩИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  
**И УСТАНОВОК**

2019

**Противопожарное оборудование и установки**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
25.700.1000	<p><b>ПОЖАРНЫЙ ШКАФ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ TS EN 671-1: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Катушка: произведена в соответствии с Директивой 97/23/ЕС) "Оборудование, работающее под давлением", в соответствии со стандартом TS EN 671-1, TS EN 671-2, Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), с маркировкой CE, состоит из двух стальных дисков с максимальным диаметром 800 мм и внутренней детали круглого сечения диаметром не менее 200 мм, а также барабана для рукава диаметром 25 мм. Рукав: круглого сечения полужесткий по стандарту TS EN 694 + A1, диаметр шланга 25 мм, длина не более 30 м. Ствол: может быть с затвором, обеспечивать водяную струю или распыление, соответствует стандарту TS EN 671-1, 671-2. Задвижка пожарного водоснабжения: ручное управление, диаметр DN50, с муфтой, клапан и муфта соответствуют стандарту TS 12258, 12259, шкаф соответствующего размера для размещения всего оборудования, нанесены предупредительные знаки в соответствии с Директивой (92/58/ЕЕС) о минимальных требованиях к знакам безопасности и/или охраны здоровья на местах работ. Примечание. В случае переносных огнетушителей поставка и монтаж на объекте баллона с 6 кг сухого порошка типа ABC в соответствии с TS 862 EN 3.</p>		
25.700.1100	<p><b>Пожарные шкафы без баллонов:</b>                      Диаметр рукава                      Длина рукава</p>		
25.700.1101	DN 25                                      20 м	880,00	212,00
25.700.1102	DN 25                                      25 м	900,00	212,00
25.700.1103	DN 25                                      30 м	921,00	212,00
25.700.1200	<p><b>Пожарные шкафы с баллонами:</b>                      Диаметр рукава                      Длина рукава</p>		
25.700.1201	DN 25                                      20 м	1 100,00	238,00
25.700.1202	DN 25                                      25 м	1 120,00	238,00
25.700.1203	DN 25                                      30 м	1 140,00	238,00
25.700.2100	<p><b>ПОЖАРНЫЙ ШКАФ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ TS EN 671-2: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Произведен в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), с маркировкой CE. Рукав: плоский рукав по стандарту TS 9222, диаметр 50DN, длина 20 м. Катушка: согласно стандарту TS 9222, другие характеристики соответствуют поз. 25.700.1000.</p>		
25.700.2101	Модель без баллона	882,00	143,00
25.700.2102	Модель с баллоном	984,00	179,00
25.700.3100	<p><b>ПОЛЕВОЙ ПОЖАРНЫЙ СТЕНД С РУКАВОМ 2 ДЮЙМА: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка и монтаж на объекте пожарного стенда в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), с маркировкой CE, изготовленного из оцинкованного листа толщиной 1,5 мм на стойке, покрытие электростатической порошковой краской RAL 3001-3002, с двусторонней или двойной катушкой, шланг с матерчатым покрытием 2 шт. по 2 дюйм. / 20 м в соответствии со стандартом TS 9222/T1, ствол 2 шт. 2 дюйма, рукава и стволы с 2 дюйм. шторцевским соединением в соответствии со стандартом DIN 14811.</p>	1 870,00	238,00
25.700.3200	<p><b>ПОЛЕВОЙ ПОЖАРНЫЙ СТЕНД С РУКАВОМ 2½ ДЮЙМА: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка и монтаж на объекте пожарного стенда в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям, с маркировкой CE, изготовленного из оцинкованного листа толщиной 1,5 мм на стойке, покрытие электростатической порошковой краской RAL 3001-3002, с двусторонней или двойной катушкой, шланг с матерчатым покрытием 2 шт. по 2 1/2 дюйм. / 20 м в соответствии со стандартом TS 9222, ствол 2 шт. 2 1/2 дюйма, рукава и стволы с 2 дюйм. шторцевским соединением в соответствии со стандартом DIN 14811.</p>	3 020,00	238,00



**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.705.1000</b>	<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОЖАРНЫЙ СПРИНКЛЕР: (Ед. изм.: шт.,)</b> Поставка и монтаж на объекте автоматических пожарных спринклеров, произведенных в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), с маркировкой CE, в соответствии со стандартом TS EN 12259-1, согласно проекту и техническим характеристикам. Спринклер обеспечивает автоматическое распыление воды под давлением под ним в случае растрескивания стекла или плавления металла под воздействием огня. Стандартная чувствительность, изготавливается из латуни с резьбовым соединением.		
<b>25.705.1100</b>	<b>Автоматический пожарный спринклер для стандартных областей применения:</b> Рабочие температуры 57 °С, 68 °С, 79 °С, 93 °С, 100 °С или 141 °С.		
25.705.1101	Вертикальный DN 15	23,80	4,75
25.705.1102	Вертикальный DN 20	33,10	4,75
25.705.1103	Подвесной DN 15	26,30	4,75
25.705.1104	Подвесной DN 20	33,70	4,75
25.705.1105	Горизонтальный настенный DN 15	34,50	4,75
25.705.1106	Горизонтальный настенный DN 20	52,00	4,75
<b>25.705.1200</b>	<b>Автоматический пожарный спринклер для специальных областей применения:</b> Произведен и одобрен для специального применения в таких помещениях как склад, жилые помещения, большие помещения, коридоры, кровли и т. п.		
25.705.1201	Длительное действие DN 15	85,00	4,75
25.705.1202	Большие капли DN 20	108,00	4,75
25.705.1203	ЕВНТ (Быстрого срабатывания) DN 20	76,00	4,75
<b>25.705.2000</b>	<b>Открытый водораспылитель пожарной системы (разбрызгиватель): (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте одобренных открытых водораспылителей пожарной системы согласно проекту и техническим характеристикам. При подаче воды распыляет воду под определенным углом и с определенной структурой капель, чтобы погасить огонь или снизить температуру горения, поверхностей. Изготовление из латунных материалов.		
<b>25.705.2100</b>	<b>Открытый водораспылитель пожарной системы</b> Рабочие температуры 57 °С, 68 °С, 79 °С, 93 °С, 100 °С или 141 °С.		
25.705.2101	Вертикальный DN 15	24,90	4,75
25.705.2102	Вертикальный DN 20	39,60	4,75
25.705.2103	Направленный вниз DN 15	27,60	4,75
25.705.2104	Направленный вниз DN 20	37,40	4,75
<b>25.705.3000</b>	<b>Разница, доплачиваемая за добавления к спринклерам или водораспылителям пожарной системы: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %).</b> Покрытия, используемые для изменения и защиты внешнего вида спринклера, защиты от износа		
25.705.3001	Белая краска	4,50	
25.705.3002	Хромирование	2,65	
25.705.3100	<b>Добавление функции быстрого срабатывания</b> Автоматический спринклер для ускорения срабатывания в ответ на высокую температуру, что обеспечивает более быстрое открытие	15,00	

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.705.3200</b>	<b>Добавление розетки</b> Панель между головкой спринклера и поверхностью за ней, используемая для сокрытия соединения головки спринклера и трубы, к которой он подключен; добавление покрытия оплачивается отдельно по пункту: "разница, доплачиваемая за добавления к спринклерам".		
25.705.3201	Фиксированная одинарная розетка	4,25	0,70
25.705.3202	Регулируемая двойная розетка	5,30	1,10
25.705.3203	Скрытая утепленная розетка	24,40	6,60
<b>25.710.1000</b>	<b>Наземный пожарный гидрант (ГИДРАНТ): (Ед. изм.: шт.) (TS EN 14339, 14384, 1074-6)</b> Поставка и монтаж на объекте пожарных гидрантов, произведенный в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), с маркировкой CE, с корпусом из литейного чугуна, задвижкой, латунным штоком и крышками соединений для забора воды, штоком клапана из нержавеющей стали, автоматическим удалением воды для защиты от замерзания, с предохранительным клапаном, устойчивым к гидравлическим ударам, без турбулентности, с устойчивым равномерным расходом (седло с ребрами), с двумя патрубками для забора воды, окраска стандартными цветами, герметичные уплотнения, фланцевые соединения, с неподъемным шпинделем.		
25.710.1001	DN 80 мм	2 240,00	192,00
25.710.1002	DN 100 мм	2 340,00	199,00
25.710.1003	DN 150 мм	4 080,00	213,00
<b>25.710.1100</b>	<b>Внутренний пожарный рукав с резиновым покрытием (в качестве запасного): (Ед. изм.: м)</b> Внутренний пожарный рукав с резиновым покрытием, устойчивый к давлению до 12 кг-с / см <sup>2</sup>		
25.710.1101	DN 50 мм	9,10	0,85
25.710.1102	DN 65 мм	13,50	0,85
<b>25.710.1200</b>	<b>Пожарный шаровый клапан, латунный корпус, двойная муфта:</b>		
25.710.1201	DN 25 мм	108,00	21,60
25.710.1202	DN 50 мм	183,00	30,90
<b>25.710.1300</b>	<b>Пожарный ствол (ствол): (TS 3145)</b>		
25.710.1301	Без контроллера	99,50	11,90
25.710.1302	С контроллером	175,00	16,60
25.710.1303	Ключ для открывания наземного гидранта (TS 3145)	72,00	
25.712.1000	<b>Порт подключения для пожарной бригады: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж в соответствии с проектом и техническими характеристиками порта подключения для пожарной бригады, изготовленного из латуни, подключение пожарной бригады шторцевское DN65 x DN65, диаметр DN100 с защитной крышкой, стенка с соединительной муфтой из бронзы и противопокапельным DN15.	882,00	147,00
<b>25.712.1100</b>	<b>Разница к оплате за порт подключения для пожарной бригады: (Ед. изм.: шт.)</b>		
25.712.1101	Добавление противопокапельного клапана:	82,00	9,65
25.712.1102	Добавление опорной плиты	82,00	4,75
25.712.1103	Добавление информации для пожарной бригады:	82,00	4,75
25.712.1104	Добавление класса давления PN 16:	211,00	
25.712.1105	Добавление класса давления PN 25:	423,00	
<b>25.712.2000</b>	<b>Напольный клапан подключения для пожарной бригады: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж на объекте напольного клапана подключения для пожарной бригады, соответствующего стандарту TSE 12259, с цельнокованным латунным корпусом, алюминиевой соединительной целью и крышкой, подходящей для подключения пожарной бригады.		

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.712.2001	DN 50 мм	214,00	22,80
25.712.2002	DN 65 мм	351,00	26,60
<b>25.715.1000</b>	<b>Испытательный и сливной клапан (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристиками, а также ввод в эксплуатацию клапана с бронзовым или латунным корпусом, шариком из нержавеющей стали, К-фактором от 80 до 360, с рабочим давлением 21 бар (300 фунтов/кв. дюйм), три позиции.		
<b>25.715.1100</b>	<b>Испытательный и сливной клапан латунный с резьбовым соединением;</b>		
25.715.1101	DN 25 мм	364,00	71,00
25.715.1102	DN 32 мм	473,00	71,00
25.715.1103	DN 40 мм	791,00	71,00
25.715.1104	DN 50 мм	901,00	71,00
<b>25.715.1200</b>	<b>Узел сигнальных водяных клапанов: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте и ввод в эксплуатацию узла сигнальных водяных клапанов, произведенного в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям, стандартом TS EN 12259-2, с маркировкой CE, с входными/выходными резьбовыми или фланцевыми соединениями, со всем периферическим оборудованием, манометрами, в том числе хомутами, в соответствии с проектом и техническими характеристиками.		
25.715.1201	DN 80 мм	5 430,00	380,00
25.715.1202	DN 100 мм	5 530,00	409,00
25.715.1203	DN 150 мм	6 300,00	495,00
25.715.1204	DN 200 мм	8 990,00	722,00
<b>25.715.1300</b>	<b>Узел сигнальных воздушных клапанов: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте и ввод в эксплуатацию узла сигнальных воздушных клапанов, произведенного в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), стандартом TS EN 12259-3, с маркировкой CE, с входными/выходными резьбовыми или фланцевыми соединениями, со всем периферическим оборудованием, манометрами, в том числе хомутами, в соответствии с проектом и техническими характеристиками.		
25.715.1301	DN 80 мм	13 700,00	1 250,00
25.715.1302	DN 100 мм	14 590,00	1 590,00
25.715.1303	DN 150 мм	17 240,00	1 900,00
<b>25.715.1400</b>	<b>Узел заливающих клапанов: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте и ввод в эксплуатацию узла заливающих клапанов, с входными/выходными резьбовыми или фланцевыми соединениями, со всем периферическим оборудованием, манометрами, в том числе хомутами, в соответствии с проектом и техническими характеристиками.		
25.715.1401	DN 80 мм	18 400,00	1 100,00
25.715.1402	DN 100 мм	19 680,00	1 250,00
25.715.1403	DN 150 мм	23 370,00	1 590,00
25.715.1404	DN 200 мм	35 550,00	1 900,00
<b>25.715.2000</b>	<b>Разница к оплате за добавления к узлам клапанов: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b>		
25.715.2001	Добавление гидравлической сирены:	1 190,00	156,00
25.715.2002	Добавление элемента задержки	1 080,00	90,00
25.715.2003	Добавление реле предельно допустимого давления:	541,00	81,00
25.715.2004	Добавление устройства регулирования и подачи воздуха к сигнальному воздушному клапану:	2 410,00	259,00
25.715.2005	Дополнительный узел электропривода заливающего клапана:	2 270,00	246,00

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.715.3100</b>	<b>Контролепригодный пневматический межфланцевый двустворчатый клапан: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте двустворчатого клапана в соответствии с проектом и техническими характеристиками, пригодного для входящего/выходящего подключения, класс давления 175 фунтов/кв. дюйм, открытие с помощью шестеренчатого ручного маховика, с чугунным литым корпусом, бронзовым диском, индикатором положения, ключом управления ТКСУ.		
25.715.3101	DN 40 мм	691,00	176,00
25.715.3102	DN 50 мм	901,00	208,00
25.715.3103	DN 65 мм	934,00	238,00
25.715.3104	DN 80 мм	993,00	257,00
25.715.3105	DN 100 мм	1 070,00	270,00
25.715.3106	DN 150 мм	1 510,00	384,00
25.715.3107	DN 200 мм	2 060,00	537,00
<b>25.715.3200</b>	<b>Контролепригодный двустворчатый клапан с резьбовым соединением: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте двустворчатого клапана в соответствии с проектом и техническими характеристиками, с резьбовым входным/выходным соединением, класс давления 175 фунтов/кв. дюйм, открытие с помощью шестеренчатого ручного маховика, с чугунным литым корпусом, бронзовым диском, индикатором положения, ключом управления ТКСУ.		
25.715.3201	DN 40 мм	803,00	176,00
25.715.3202	DN 50 мм	902,00	208,00
25.715.3203	DN 65 мм	989,00	238,00
25.715.3204	DN 80 мм	1 060,00	257,00
25.715.3205	DN 100 мм	1 150,00	270,00
25.715.3206	DN 150 мм	1 600,00	398,00
25.715.3207	DN 200 мм	2 440,00	553,00
<b>25.715.3500</b>	<b>Разница к оплате за добавления к контролепригодным двустворчатым клапанам: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b>		
25.715.3501	Добавление класса давления PN 16:	155,00	
25.715.3502	Добавление класса давления PN 25:	308,00	
<b>25.715.4100</b>	<b>Контролепригодный двустворчатый клапан с выдвижным шпинделем: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристиками и ввод в эксплуатацию обратного клапана, с входным/выходным фланцем, класс давления 175 фунтов/кв. дюйм, размер DN 100, с ключом управления ТКСУ, зажимными винтами и гайками, выдвижным шпинделем.		
25.715.4101	DN 40 мм	1 070,00	159,00
25.715.4102	DN 50 мм	1 470,00	203,00
25.715.4103	DN 65 мм	1 580,00	216,00
25.715.4104	DN 80 мм	1 670,00	233,00
25.715.4105	DN 100 мм	1 960,00	257,00
25.715.4106	DN 150 мм	2 850,00	384,00
25.715.4107	DN 200 мм	4 450,00	585,00
<b>25.715.4200</b>	<b>Противопожарный обратный клапан: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристиками и ввод в эксплуатацию обратного клапана, с заслонкой, входным/выходным резьбовым соединением, класс давления 175 фунтов/кв. дюйм, размер DN 100, с чугунным литым корпусом, бронзовым диском.		
25.715.4201	DN 25 мм	120,00	14,30
25.715.4202	DN 32 мм	168,00	21,60

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.715.4203	DN 40 мм	207,00	26,40
25.715.4204	DN 50 мм	493,00	40,40
25.715.4205	DN 65 мм	595,00	55,00
25.715.4206	DN 80 мм	679,00	57,00
25.715.4207	DN 100 мм	819,00	66,50
25.715.4208	DN 150 мм	1 160,00	95,00
25.715.4209	DN 200 мм	1 670,00	128,00
<b>25.715.4300</b>	<b>Реле расхода воды: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристиками, ввод в эксплуатацию реле расхода воды, которое в случае любого расхода воды, соответствующего уставке, из водозаполненной системы пожаротушения подает электрический выходной сигнал за счет входа гибкой заслонки в трубу через отверстие, ограниченное в трубе с помощью вилочного прихвата.		
25.715.4301	DN 25 мм	523,00	90,00
25.715.4302	DN 32 мм	532,00	90,00
25.715.4303	DN 40 мм	544,00	90,00
25.715.4304	DN 50 мм	555,00	104,00
25.715.4305	DN 65 мм	571,00	104,00
25.715.4306	DN 80 мм	584,00	104,00
25.715.4307	DN 100 мм	589,00	104,00
25.715.4308	DN 150 мм	593,00	104,00
25.715.4309	DN 200 мм	635,00	108,00
25.715.4400	<b>Сливной клапан (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте шарового клапана, размер DN 25, с резьбовым входным и выходным соединениями. Полнопроходной клапан класса давления 175 фунтов/кв. дюйм, чугунный литой корпус, шарик из нержавеющей стали, контрольная задвижка под навесной замок.	136,00	4,75
<b>25.720.0000</b>	<b>ПОЖАРНЫЕ НАСОСЫ:</b>		
<b>25.720.1000</b>	<b>Пожарный насос с электродвигателем (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Монтаж пожарного насоса, произведенного в соответствии с Директивой (2006/42/ЕС) о машинах и механизмах, с маркировкой СЕ, бронзовой крыльчаткой, шпинделем из нержавеющей стали, дифференциальным напором на закрытом выходе(нулевой расход), составляющим 140 % от номинального дифференциального напора, напором 150 % номинального расхода, составляющим не менее 65 % от номинального дифференциального напора, выбранного для удовлетворения требований системы по требуемому значению давления, и с пощностью максимум 130 % от номинального расхода, с элетродвигателем, корпусом насоса, основанием, автоматическим электрическим реле низкого давления, установленного внутри панели управления, которая допускает работу в автоматическом и ручном режиме в зависимости от давления в системе насоса, в соответствии с проектом и техническими характеристиками. 1. При выборе и поставке насосов следует принять во внимание значения, указанные в утвержденном проекте.		
<b>25.720.1100</b>	<b>Пожарный насос горизонтального линейного (прямоточного) типа</b> Номинальный расход		
25.720.1101	12 м³/ч	12050,00	735,00
25.720.1102	12 м³/ч	14 080,00	820,00
25.720.1103	12 м³/ч	14 350,00	840,00

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.720.1104	60-66 м³/ч	20 190,00	1 180,00
25.720.1105	60-66 м³/ч	22 500,00	1 300,00
25.720.1106	60-66 м³/ч 100 м водн. ст.	25 990,00	1 520,00
25.720.1107	120-126 м³/ч 60 м водн. ст.	27 360,00	1 780,00
25.720.1108	120-126 м³/ч 80 м водн. ст.	32 570,00	2 070,00
25.720.1109	120-126 м³/ч 100 м водн. ст.	39 550,00	2 420,00
<b>25.720.1200</b>	<b>Пожарный насос обратной подачи горизонтального типа</b> Номинальный дифференциальный напор при номинальном расходе		
25.720.1201	12 м³/ч 60 м водн. ст.	10 160,00	651,00
25.720.1202	12 м³/ч 80 м водн. ст.	11 530,00	733,00
25.720.1203	12 м³/ч 100 м водн. ст.	12 100,00	854,00
25.720.1204	50-59 м³/ч 60 м водн. ст.	15 110,00	1 360,00
25.720.1205	50-59 м³/ч 80 м водн. ст.	19 680,00	1 560,00
25.720.1206	50-59 м³/ч 100 м водн. ст.	23 210,00	1 710,00
25.720.1207	60-66 м³/ч 60 м водн. ст.	17 100,00	1 470,00
25.720.1208	60-66 м³/ч 80 м водн. ст.	21 350,00	1 670,00
25.720.1209	60-66 м³/ч 100 м водн. ст.	23 690,00	1 880,00
25.720.1210	70-79 м³/ч 60 м водн. ст.	18 680,00	1 600,00
25.720.1211	70-79 м³/ч 80 м водн. ст.	23 720,00	1 840,00
25.720.1212	70-79 м³/ч 100 м водн. ст.	31 420,00	2 040,00
25.720.1213	80-89 м³/ч 60 м водн. ст.	24 850,00	1 670,00
25.720.1214	80-89 м³/ч 80 м водн. ст.	26 470,00	1 970,00
25.720.1215	80-89 м³/ч 100 м водн. ст.	34 540,00	2 170,00
25.720.1216	90-99 м³/ч 60 м водн. ст.	28 050,00	1 800,00
25.720.1217	90-99 м³/ч 80 м водн. ст.	29 490,00	2 080,00
25.720.1218	110-119 м³/ч 60 водн. ст.	29 470,00	1 970,00
25.720.1219	110-119 м³/ч 80 водн. ст.	29 910,00	2 280,00
25.720.1220	120-126 м³/ч 60 м водн. ст.	30 210,00	2 080,00
25.720.1221	120-126 м³/ч 80 м водн. ст.	32 540,00	2 370,00
25.720.1222	120-126 м³/ч 100 м водн. ст.	37 720,00	2 650,00
25.720.1223	120-126 м³/ч 120 м водн. ст.	42 730,00	2 940,00
<b>25.720.1300</b>	<b>Пожарный насос горизонтального типа с разборным корпусом:</b> Номинальный дифференциальный напор при номинальном расходе		
25.720.1301	110-119 м³/ч 100 водн. ст.	31 470,00	2 030,00
25.720.1302	110-119 м³/ч 120 водн. ст.	39 260,00	2 160,00
25.720.1303	120-126 м³/ч 60 м водн. ст.	31 870,00	1 700,00
25.720.1304	120-126 м³/ч 80 м водн. ст.	39 050,00	2 000,00
25.720.1305	120-126 м³/ч 100 м водн. ст.	43 190,00	2 160,00
25.720.1306	120-126 м³/ч 120 м водн. ст.	49 530,00	2 160,00
<b>25.720.1400</b>	<b>Пожарный насос многоступенчатый вертикального типа</b> Номинальный дифференциальный напор при номинальном расходе		
25.720.1401	12 м³/ч 60 м водн. ст.	9 360,00	768,00
25.720.1402	12 м³/ч 80 м водн. ст.	10 220,00	843,00
25.720.1403	12 м³/ч 100 м водн. ст.	10 760,00	883,00
25.720.1404	60-66 м³/ч 60 м водн. ст.	16 040,00	1.310,00
25.720.1405	60-66 м³/ч 80 м водн. ст.	18 390,00	1 430,00
25.720.1406	60-66 м³/ч 100 м водн. ст.	21 080,00	1 660,00



**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.720.2000</b>	<b>Пожарный насос с дизельным двигателем (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Монтаж пожарного насоса, произведенного в соответствии с Директивой (2006/42/ЕС) о машинах и механизмах, с маркировкой СЕ, бронзовой крыльчаткой, шпинделем из нержавеющей стали, дифференциальным напором на закрытом выходе(нулевой расход), составляющим 140 % от номинального дифференциального напора, напором 150 % номинального расхода, составляющим не менее 65 % от номинального дифференциального напора, выбранного для удовлетворения требований системы по требуемому значению давления, и с пощностью максимум 130 % от номинального расхода, с дизельным двигателем, двумя комплектами аккумуляторов и групп зарядки аккумуляторов с резервированием, резервуаром дизельного топлива, регулятором оборотов дизельного двигателя, дублированной системой пуска с резервированием, корпусом насоса, основанием, панель управления дизельным двигателем, которая допускает работу в автоматическом и ручном режиме в зависимости от давления в системе насоса, в соответствии с проектом и техническими характеристиками. ПРИМЕЧАНИЕ 1. При выборе и поставке насосов следует принять во внимание значения, указанные в утвержденном проекте.		
<b>25.720.2100</b>	<b>Пожарный насос обратной подачи горизонтального типа</b> Номинальный дифференциальный напор при номинальном расходе		
25.720.2101	60-66 м³/ч 60 м водн. ст.	38 300,00	1 470,00
25.720.2102	60-66 м³/ч 80 м водн. ст.	43 260,00	1 670,00
25.720.2103	60-66 м³/ч 100 м водн. ст.	48 130,00	1 880,00
25.720.2104	70-79 м³/ч 60 м водн. ст.	41 600,00	1 600,00
25.720.2105	70-79 м³/ч 80 м водн. ст.	45 800,00	1 840,00
25.720.2106	70-79 м³/ч 100 м водн. ст.	58 220,00	2 040,00
25.720.2107	80-89 м³/ч 60 м водн. ст.	46 180,00	1 670,00
25.720.2108	80-89 м³/ч 80 м водн. ст.	59 000,00	1 970,00
25.720.2109	80-89 м³/ч 100 м водн. ст.	62 052,00	2 170,00
25.720.2110	90-99 м³/ч 60 м водн. ст.	49 030,00	1 800,00
25.720.2111	90-99 м³/ч 80 м водн. ст.	59 710,00	2 080,00
25.720.2112	110-119 м³/ч 60 водн. ст.	49 470,00	1 970,00
25.720.2113	110-119 м³/ч 80 водн. ст.	60 500,00	2 280,00
25.720.2114	120-126 м³/ч 60 м водн. ст.	50 210,00	2 080,00
25.720.2115	120-126 м³/ч 80 м водн. ст.	62 960,00	2 370,00
25.720.2116	120-126 м³/ч 100 м водн. ст.	64 430,00	2 650,00
25.720.2117	120-126 м³/ч 120 м водн. ст.	71 160,00	2 940,00
<b>25.720.2200</b>	<b>Пожарный насос горизонтального типа с разборным корпусом:</b> Номинальный дифференциальный напор при номинальном расходе		
25.720.2201	110-119 м³/ч 100 водн. ст.	69 540,00	2 570,00
25.720.2202	110-119 м³/ч 120 водн. ст.	71 420,00	2 810,00
25.720.2203	120-126 м³/ч 60 м водн. ст.	64 580,00	2 080,00
25.720.2204	120-126 м³/ч 80 м водн. ст.	72 240,00	2 370,00
25.720.2205	120-126 м³/ч 100 м водн. ст.	76 500,00	2 650,00
25.720.2206	120-126 м³/ч 120 м водн. ст.	84.190,00	2 940,00
25.720.2207	170-180 м³/ч 60 м. водн. ст.	78 700,00	2 450,00
25.720.2208	170-180 м³/ч 80 м. водн. ст.	81 410,00	2 850,00
25.720.2209	170-180 м³/ч 100 м. водн. ст.	84 430,00	3 180,00
25.720.2210	170-180 м³/ч 120 м. водн. ст.	106 100,00	3 470,00

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.720.4100</b>	<b>Герметичный насос с электродвигателем (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж герметичных насосов, произведенных в соответствии с Директивой о пожарной безопасности и Директивой (2006/42/ЕС) о машинах и механизмах, с маркировкой CE, для поддержания постоянного давления при небольших течах и перепадах давления в водозаполненных системах пожаротушения, прямой пуск или пуск переключением со звезды на треугольник, система пожаротушения гидрантами, рабочее давление выбрано на 1 бар выше, чем требуемое давление системы пожаротушения, с вертикальным шпинделем, много ступенчатый, с крыльчатками из нержавеющей стали, электродвигателем, корпусом насоса, основанием и электрической панелью управления, в соответствии с проектом и техническими характеристиками. Номинальный дифференциальный напор при номинальном расходе		
25.720.4101	1,0 м³/ч 60 м водн. ст.	2 950,00	188,00
25.720.4102	2,0 м³/ч 60 м водн. ст.	3 310,00	265,00
25.720.4103	4,0 м³/ч 60 м водн. ст.	3 940,00	375,00
25.720.4104	6,0 м³/ч 60 м водн. ст.	4 030,00	461,00
25.720.4105	1,0 м³/ч 80 м водн. ст.	3 350,00	217,00
25.720.4106	2,0 м³/ч 80 м водн. ст.	3 450,00	305,00
25.720.4107	4,0 м³/ч 80 м водн. ст.	4 360,00	436,00
25.720.4108	6,0 м³/ч 80 м водн. ст.	4 590,00	533,00
25.720.4109	1,0 м³/ч 100 м водн. ст.	3 430,00	245,00
25.720.4110	2,0 м³/ч 100 м водн. ст.	4 080,00	342,00
25.720.4111	4,0 м³/ч 100 м водн. ст.	4 540,00	485,00
25.720.4112	6,0 м³/ч 100 м водн. ст.	5 050,00	595,00
25.720.4113	1,0 м³/ч 120 м водн. ст.	4 170,00	265,00
25.720.4114	2,0 м³/ч 120 м водн. ст.	4 440,00	375,00
25.720.4115	4,0 м³/ч 120 м водн. ст.	5 030,00	533,00
25.720.4116	6,0 м³/ч 120 м водн. ст.	6 080,00	651,00
<b>25.720.7100</b>	<b>Разница к оплате за добавления к пожарным насосам: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b>		
25.720.7101	Добавление устройства регистрации давления	1 590,00	141,00
25.720.7102	Для вертикальных насосов: добавление вала 1 м:	1 290,00	141,00
<b>25.720.7200</b>	<b>Расходомер для насоса:</b> Поставка и монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристиками, ввод в эксплуатацию испытательного расходомера для насоса, работающего по принципу трубки Пито, Вентури или измерительной диафрагмы, класса давления не менее PN10, со шлангом для измерений, элементом фиксации на стене, манометром с аналоговым отображением показателей.		
25.720.7201	DN 80 мм	4 940,00	295,00
25.720.7202	DN 100 мм	5 600,00	366,00
25.720.7203	DN 150 мм	5 970,00	443,00
25.720.7204	DN 200 мм	7 050,00	513,00
<b>25.725.1100</b>	<b>Резьбовой соединительный хомут для жестких труб: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристиками; ввод в эксплуатацию хомута жесткого из литейного чугуна с прокладкой хомута, для систем пожарной безопасности, резьбовой соединительный хомут для жестких труб.		
25.725.1101	DN 25 мм	19,00	2,45

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.725.1102	DN 32 мм	24,00	4,75
25.725.1103	DN 40 мм	24,80	4,75
25.725.1104	DN 50 мм	29,90	4,75
25.725.1105	DN 65 мм	30,70	4,75
25.725.1106	DN 80 мм	35,10	4,75
25.725.1107	DN 100 мм	51,00	7,25
25.725.1108	DN 150 мм	77,50	11,90
25.725.1109	DN 200 мм	157,00	19,30
25.725.1110	DN 250 мм	273,00	33,30
<b>25.725.1200</b>	<b>Резьбовой соединительный хомут для гибких труб: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристиками; ввод в эксплуатацию хомута жесткого из литейного чугуна с прокладкой хомута, для систем пожарной безопасности, резьбовой соединительный хомут для гибких труб.		
25.725.1201	DN 25 мм	19,00	2,45
25.725.1202	DN 32 мм	24,00	4,75
25.725.1203	DN 40 мм	24,80	4,75
25.725.1204	DN 50 мм	29,90	4,75
25.725.1205	DN 65 мм	30,70	4,75
25.725.1206	DN 80 мм	35,10	4,75
25.725.1207	DN 100 мм	51,00	7,25
25.725.1208	DN 150 мм	78,50	11,90
25.725.1209	DN 200 мм	157,00	19,30
25.725.1210	DN 250 мм	273,00	33,30
<b>25.725.2000</b>	<b>Подвеска для труб, устойчивая к землетрясению: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте сейсмостойчивой подвески в соответствии с проектом и техническими характеристиками, которая обеспечивает движение трубы системы пожаротушения в случае вибрации при землетрясении только в допустимом направлении, либо, в случае установки на жестком конструктивном элементе, не допускает движения трубы.		
<b>25.725.2100</b>	<b>Двухходовая</b>		
25.725.2101	DN 32 мм	49,50	4,75
25.725.2102	DN 40 мм	51,00	4,75
25.725.2103	DN 50 мм	52,00	4,75
25.725.2104	DN 65 мм	54,50	4,75
25.725.2105	DN 80 мм	73,50	4,75
25.725.2106	DN 100 мм	82,50	7,25
25.725.2107	DN 150 мм	146,00	9,65
<b>25.725.2200</b>	<b>Черытехходовая:</b>		
25.725.2201	DN 32 мм	129,00	19,30
25.725.2202	DN 40 мм	132,00	19,30
25.725.2203	DN 50 мм	135,00	19,30
25.725.2204	DN 65 мм	145,00	19,30
25.725.2205	DN 80 мм	176,00	23,80
25.725.2206	DN 100 мм	193,00	28,60
25.725.2207	DN 150 мм	324,00	61,50

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.725.2300</b>	<b>Ограничитель из стальной проволоки</b>		
25.725.2301	DN 32 мм	95,00	33,30
25.725.2302	DN 40 мм	97,50	33,30
25.725.2303	DN 50 мм	100,00	33,30
25.725.2304	DN 65 мм	107,00	40,40
25.725.2305	DN 80 мм	128,00	47,40
25.725.2306	DN 100 мм	147,00	55,00
25.725.2307	DN 150 мм	324,00	119,00
<b>25.727.1000</b>	<p><b>СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ГАЗОМ HFC227EA</b> Проект и физические характеристики системы пожаротушения газом HFC227EA должны соответствовать стандартам TS EN 15004-1 и 5, а проект каждой зоны, подлежащей защите, должен предусматривать подачу газа HFC227EA через подвесной потолок и фальш-пол, при наличии. Место расположения системы должно быть герметичным и проверено на утечки. Трубы, подлежащие к использованию в системе, должны быть бесшовными стальными цельнотянутыми, для испытания труб следует использовать азот. Трубы должны быть испытаны давлением 3 бар в течение 10 минут, по окончании этого времени следует проверить перепад давления на концах труб. Детекторы системы пожаротушения газом HFC227EA должны быть установлены в соответствии с указаниями стандарта EN 54. Противопожарная защита должна быть предусмотрена для каждой зоны пожаротушения в соответствии с объемом зоны согласно стандарту EN 54. Цена за единицу электрического оборудования будет внесена в расчеты цен за системы обнаружения пожара, кабелей, детекторов, панелей, сирен и прочего подобного оборудования. Во избежание случайного выброса и утечки газа HFC227EA должны быть приняты меры согласно стандартам EN и соответствующие классу F (Киотский протокол). Газ должен быть выпущен в течение максимум 10 секунд, и механическое и электронное оборудование, кабели, трубы и баллоны должны надлежащим образом пройти все соответствующие испытания под надзором уполномоченной организации.</p>		
<b>25.727.1100</b>	<p><b>Баллон и комплектующие</b> Баллоны газа HFC227EA, подлежащие к использованию в системе, должны быть сертифицированы согласно Директиве о перевозимом оборудовании, работающем под давлением (2010/35/EU), промаркированы логотипом "Л", должны бесшовными стальными цельнотянутыми и произведены в соответствии со стандартом EN ISO 9809-1:2010. На баллонах должен быть указан серийный номер соответствующего резервуара, из которого они были заполнены. Баллоны подлежат использованию при давлении от 25 до 42 бар, а клапан системы HFC227EA должен иметь кованный латунный корпус с маркировкой CE. Клапаны баллонов HFC227EA должны быть оснащены предохранительными механизмами, которые открываются в случае избыточного давления, а также манометром для контроля внутреннего давления баллона. Баллоны должны поставляться на место работ в монтажном комплекте. Примечание. Дренажный шланг и обратный клапан должны быть включены в комплектацию соединений для нескольких баллонов.</p>		
25.727.1101	До 14 л	5 950,00	93,80
25.727.1102	от 14 л (включительно) до 25 л	6 181,00	112,50
25.727.1103	от 25 л (включительно) до 40 л	6 918,00	137,50
25.727.1104	от 40 л (включительно) до 60 л	8 139,00	150,00
25.727.1105	от 60 л (включительно) до 80 л	9 637,00	175,00
25.727.1106	от 80 л (включительно) до 120 л	11 104,00	206,30
25.727.1107	от 120 л (включительно) до 180 л	13 949,00	225,00
25.727.1108	от 180 л (включительно) до 240 л	20 380,00	275,00

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.727.1200	<b>Газ HFC227EA (кг)</b> Химическое наименование: гептафторпропан (CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> ), газ должен соответствовать стандарту TS EN 15004-1. Образец газа должен быть испытан в лаборатории, результаты должны быть представлены администрации на утверждение.	193,00	
<b>25.727.1300</b>	<b>Коллектор (Ед. изм.: шт.)</b> Коллектор должен быть изготовлен из бесшовной стальной цельнотянутой трубы, соответствовать расчетному давлению и быть оборудован достаточным количеством средств крепления реле давления и баллонов. Коллектор должен быть испытан давлением, которое в 1,5 раза превосходит расчетное давление, результаты испытания должны быть представлены в виде отчета.		
25.727.1301	С 2, 3 соединениями для баллона	2 458,00	125,00
25.727.1302	С 4, 5 соединениями для баллона	3 063,00	150,00
25.727.1303	С 6, 7 соединениями для баллона	3 748,00	185,00
25.727.1304	С 8, 9 или 10 соединениями для баллона	5 945,00	240,00
25.727.1400	<b>Комплект соединений для баллона (Комплект)</b> Включает электромагнитный клапан и рычаг для дренажа вручную, совместимые с системами с одним или несколькими баллонами.	1 634,00	93,80
25.727.1500	<b>Баллон с азотом, дополнительный (Комплект)</b> Поставка и монтаж с баллоном азота, минимум 3 л, клапаном, электромагнитным клапаном и комплектом монтажа на стену.	5 746,00	125,00
<b>25.727.1600</b>	<b>Клапан переключения (Ед. изм.: шт.)</b> Камеры группы баллонов следует использовать для направления газа для применения в системах пожаротушения в нескольких местах. Клапан должен быть оснащен концевым выключателем, который позволяет определять состояние открытия или закрытия клапана на контрольной панели. Клапан должен быть пневматическим или гидравлическим. Клапан переключения, подлежащий к использованию в системе, должен быть того же диаметра, что и труба, которая используется для гидравлических расчетов, и которая будет подключена к камере.		
25.727.1601	3/4"	8 318,00	312,50
25.727.1602	1"	9 439,00	390,60
25.727.1603	1 1/4"	10 100,00	468,80
25.727.1604	1 1/2"	10 706,00	546,90
25.727.1605	2"	12 259,00	625,00
25.727.1606	2 1/2"	14 492,00	703,10
25.727.1607	3"	16 378,00	781,30
25.727.1608	4"	20 365,00	937,50
<b>25.727.1700</b>	<b>Штуцеры (Ед. изм.: шт.)</b> Монтаж в указанных местоположениях под углом 180 или 360 градусов с мембраной, с маркировкой CE.		
25.727.1701	1/2"	94,00	18,80
25.727.1702	3/4"	154,00	18,80
25.727.1703	1"	201,00	18,80
25.727.1704	1 1/4"	257,00	37,50
25.727.1705	1 1/2"	319,00	37,50
25.727.1706	2"	418,00	62,50

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.730.1000</b>	<b>СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ КУХОННОЙ ВЫТЯЖКИ: (Ед. изм.: комплект.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж в соответствии с проектом и техническими характеристиками механической системы пожаротушения возгорания в кухонном оборудовании (плитах, печах, фритюрницах и т. п.), коробах вытяжки или вентиляции путем автоматического распыления с помощью установленных трубопроводов тушащих реагентов (на основе калия) с низким рН, не вызывающим коррозию металлов, включая баллоны, клапаны управления и головки баллонов, хомуты крепления, огнетушители, гибкие соединительные шланги, проволочные растяжки, распылители огнегасящего состава, механический привод, газовый баллон с пропеллентом, трубопроводы для огнетушащего состава из черного листового железа, защитная труба металлического предохранителя их хромированной стали и т. п.		
<b>25.730.1100</b>	<b>Система обнаружения и запуска:</b> Плавкий предохранитель и хомут, в том числе проволочный натяжитель, механический привод, защитная труба металлического предохранителя из хромированной стали, предохранитель и угловой натяжной ролик приводного механизма и т. п.		
25.730.1101	С металлическим предохранителем	3 130,00	462,00
<b>25.730.1200</b>	<b>Тушащая жидкость, баллоны и установка:</b> В том числе тушащая жидкость, баллоны, клапаны управления и головки баллонов, хомуты для фиксации шлангов, гибкий соединительный шланг, газовый баллон пропеллента, трубопроводы огнегасящего состава из черной листовой стали и т. п.		
25.730.1201	С огнегасящим составом до 5 л	3 910,00	1 280,00
25.730.1202	С огнегасящим составом 6-10 л	4 480,00	1 460,00
25.730.1203	С огнегасящим составом 11-15 л	5 730,00	1 460,00
25.730.1204	С огнегасящим составом 16-20 л	6 070,00	1 460,00
25.730.1205	С огнегасящим составом 21-25 л	7 230,00	1 640,00
25.730.1206	С огнегасящим составом 26-30 л	9 810,00	1 640,00
25.730.1207	С огнегасящим составом 31-35 л	12 180,00	1 840,00
25.730.1300	<b>Распылитель огнегасящего состава:</b> Изготовлен из нержавеющей стали, с резьбовым соединением, для защиты фритюрницы, печи, воздуховода, масляного фильтра вытяжки.	141,00	7,25
<b>25.730.2000</b>	<b>Разница к оплате за добавления к системе пожаротушения вытяжки (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b>		
25.730.2001	Механизм электропривода	4 190,00	322,00
25.730.2002	Механизм удаленного механического ручного привода	225,00	14,30
25.730.2003	Добавление к соединениям системы обнаружения огня	103,00	2,45
<b>25.730.3100</b>	<b>Механический отсечной клапан для СУГ или природного газа.</b> Механический клапан, который автоматически перекрывает газ, поступающий в нагревательные приборы, во время тушения пожара с помощью проволочного натяжителя, который высвобождается при расплавлении металлического предохранителя.		
25.730.3101	DN 20 мм	1 420,00	64,00
25.730.3102	DN 25 мм	1 620,00	64,00
25.730.3103	DN 32 мм	1 630,00	64,00
25.730.3104	DN 40 мм	1 880,00	64,00
25.730.3105	DN 50 мм	1 960,00	64,00



**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.730.3200</b>	<b>Электрический отсечной клапан для СУГ или природного газа.</b> Электромеханический клапан, который перекрывает подачу газа к нагревательным приборам при поступлении команды на выпуск газа из баллона, электромагнитный клапан в открытом положении закрывается при отключении питания, после этого начинается тушение пожара.		
25.730.3201	DN 20 мм	890,00	64,00
25.730.3202	DN 25 мм	1 050,00	64,00
25.730.3203	DN 32 мм	1 350,00	64,00
25.730.3204	DN 40 мм	1 550,00	64,00
25.730.3205	DN 50 мм	1 890,00	64,00
<b>25.732.1100</b>	<b>Переносные огнетушители с сухим химическим порошком на основе фосфата аммония: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте, настройка и ввод в эксплуатацию переносного огнетушителя, соответствующего стандарту TS 862-7 EN 3-7+A1, со знаком соответствия 2014/68/AB, пригодного для тушения пожаров класса ABC, со стабильным давлением или с внутренним картриджем, цельнотянутый корпус из легированной стали, внешние поверхности фосфатированы и покрыты краской, защищающей от коррозии, маркировка в соответствии со стандартами EN, с предохранительным клапаном, клапаном баллона из латуни.		
25.732.1101	1 кг	61,00	8,35
25.732.1102	2 кг	72,00	8,35
25.732.1103	4 кг	122,00	10,40
25.732.1104	6 кг	146,00	10,40
25.732.1105	9 кг	193,00	16,70
25.732.1106	12 кг	218,00	16,70
<b>25.732.1200</b>	<b>Переносные огнетушители с диоксидом углерода (CO2): (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристикам, ввод в эксплуатацию переносного огнетушителя с газом CO2, соответствующего стандарту TS 862-7 EN 3-7+A1, со знаком соответствия 2014/68/AB, пригодного для тушения пожаров класса В и С,, цельнотянутый корпус, маркировка в соответствии со стандартами EN, с предохранительным клапаном, клапаном баллона из латуни.		
25.732.1201	2 кг	226,00	8,35
25.732.1202	5 кг	345,00	10,40
<b>25.732.1300</b>	<b>Переносные огнетушители с пеной: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте, настройка и ввод в эксплуатацию переносного огнетушителя, соответствующего стандарту TS 862-7 EN 3-7+A1, со знаком соответствия 2014/68/AB, пригодного для тушения пожаров класса AFFF, со стабильным давлением или с внутренним картриджем, с пеной типа AFFF, пригодной для тушения пожара класса А и В, смесь с деминерализованной водой, цельнотянутый корпус из легированной стали, с внутренним и внешним покрытием, устойчивым к коррозии, внутренняя часть корпуса дополнительно покрыта пластиком, внешнее защитное лакокрасочное покрытие, маркировка в соответствии со стандартами EN, с предохранительным клапаном высокого давления, клапаном баллона из латуни, подтверждено соответствие стандарту TS EN 3-8.		
25.732.1301	6 кг	124,00	10,40
25.732.1302	9 кг	183,00	14,50

**Противопожарное оборудование и установки**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.732.1400</b>	<b>Переносные водные огнетушители: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка, монтаж на объекте, настройка и ввод в эксплуатацию переносного огнетушителя, соответствующего стандарту TS 862-7 EN 3-7+A1, со знаком соответствия 2014/68/AB, с деминерализованной водой под стабильным давлением или с внутренним картриджем, пригодный для тушения пожара класса А, цельнотянутый корпус из легированной стали, с внутренним покрытием, устойчивым к коррозии, защитное внешнее покрытие, маркировка в соответствии со стандартами EN, с предохранительным клапаном, клапаном баллона из латуни, подтверждено соответствие стандарту TS EN 3-8.		
25.732.1401	6 кг	99,00	10,40
25.732.1402	9 кг	136,00	14,50
<b>25.735.1000</b>	<b>ОГнетушители с пеной: (Ед. изм.: шт.; материалы на площадке строительства: 60 %)</b>		
25.735.1100	<b>Шкаф пожарный пенный с рукавом 1":</b> Поставка и монтаж на объекте оборудования, обеспечивающего подачу минимум 50 л пены AFFF, детали из металлического листа с порошковым покрытием не менее 70 микрон (RAL 3001); катушка произведена в соответствии с Директивой 97/23/ЕС) "Оборудование, работающее под давлением", с маркировкой CE, и состоит из двух стальных дисков с максимальным диаметром 800 мм и внутренней вставки круглого сечения диаметром не менее 200 мм и барабана для рукавов с внутренним диаметром 25 мм; рукав соответствует стандарту TS EN 694+A1, полужесткий рукав круглого сечения длиной не более 30 м; створ снабжен задвижкой, опциями подачи струей или распылением, соответствует стандарту TS EN 671-1, соответствует стандарту DIN 14384 в части маркировки пенного раствора, пена смешивается с водой в соотношении 1 % к 6 % по принципу Вентури с помощью регулируемого пеносмесителя 1", с резервуаром для пены из металлического листа DKP объемом 50 л, с рукавом всасывания пены, полнопроходным шаровым клапаном. Шкаф имеет соответствующие габаритные размеры, чтобы вместить все указанное оборудование, на шкаф нанесены все предупредительные знаки в соответствии с Директивой (92/58/ЕЕС) о минимальных требованиях к знакам безопасности и/или охраны здоровья на местах работ.	5 390,00	119,00
25.735.1200	<b>Шкаф пожарный пенный с рукавом 2":</b> Поставка и монтаж на объекте оборудования, обеспечивающего подачу минимум 50 л пены AFFF, детали из металлического листа с порошковым покрытием не менее 70 микрон (RAL 3001); катушка произведена в соответствии с Директивой 97/23/ЕС) "Оборудование, работающее под давлением", с маркировкой CE, и состоит из двух стальных дисков с максимальным диаметром 800 мм и внутренней вставки круглого сечения диаметром не менее 100 мм и барабана для резинового рукава с текстильным покрытием с внутренним диаметром 50 мм; рукав соответствует стандарту TS EN 9222, полужесткий рукав круглого сечения длиной не более 20 м; створ может быть снабжен задвижкой, опциями подачи струей или распылением, соответствует стандарту TS EN 671-1, соответствует стандарту DIN 14384 в части маркировки пенного раствора, пена смешивается с водой в соотношении 1 % к 6 % по принципу Вентури с помощью регулируемого пеносмесителя 1" производительностью 200 л/мин, с резервуаром для пены объемом 50 л, с рукавом всасывания пены, полнопроходным шаровым клапаном. Шкаф имеет соответствующие габаритные размеры, чтобы вместить все указанное оборудование, на шкаф нанесены все предупредительные знаки в соответствии с Директивой (92/58/ЕЕС) о минимальных требованиях к знакам безопасности и/или охраны здоровья на местах работ.	6 110,00	119,00

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>25.735.2100</b>	<b>ДОЗАТОР ПЕНЫ</b> Поставка дозатора, который можно установить между двумя фланцами с помощью хомутов или резьбового соединения, работающего по принципу Вентури, смешивающего пену с водой в соотношении 3 % к 6 %, с латунным корпусом, номинальным давлением 4 бара, рабочим давлением до 12 бар, с внутренними деталями из латуни.		
25.735.2101	Расход 200-450 литров	1 880,00	298,00
25.735.2102	Расход 450-1100 литров	2 150,00	298,00
25.735.2103	Расход 1100-1600 литров	3 000,00	357,00
25.735.2104	Расход 1700-2000 литров	3 750,00	357,00
25.735.2105	Расход 2100-2400 литров	4 800,00	357,00
<b>25.735.2200</b>	<b>МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ДЛЯ ПЕНЫ:</b> Корпус изготовлен из стали для рабочего давления 12 бар, внутреннее покрытие из эластомерного материала, произведен в соответствии с Директивой (97/23/ЕС) "Оборудование, работающее под давлением", с маркировкой CE, производство в соответствии с серией стандартов TS EN 13445 или ASME SEC VIII DIV I, с петлями на корпусе, выходными отверстиями под терморазгрузочный клапан, клапан концентрации пены, слив, клапан наполнения и предохранительный клапан, с паспортной табличкой. Поставка и монтаж оборудования из полиэфира, разработанного в соответствии с ASTM D-412, с индикатором уровня пены и армированными неопреном внутри.		
25.735.2201	200 л.	10 900,00	238,00
25.735.2202	400 л.	14 860,00	238,00
25.735.2203	600 л.	16 990,00	238,00
25.735.2204	1000 л	19 890,00	238,00
25.735.2205	1500 л	22 290,00	357,00
25.735.2206	2000 л	25 710,00	357,00
25.735.2207	2500 л	28 530,00	357,00
25.735.2208	3000 л	36 600,00	357,00
25.735.2209	3500 л	39 490,00	357,00
25.735.2210	4000 л	44 520,00	357,00
<b>25.737.1100</b>	<b>Воздуховод дымоудаления: (Ед. изм.: м²; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте в соответствии с проектом и техническими характеристиками, а также ввод в эксплуатацию воздуховода, произведенного в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), с маркировкой CE, в соответствии со стандартами TS EN 13501-4+A1; TS EN 1363-1, 2, 3; TS EN 1366-8; TS EN 12101-7, с прочностью E300 60, из стального листа или листа из специального материала, дымонепроницаемого, с фланцевым соединением.		
<b>25.737.1200</b>	<b>Заслонки воздуховода дымоудаления: (Ед. изм.: комплект)</b> Поставка и монтаж на объекте заслонки воздуховода дымоудаления в соответствии с проектом, с сертификатом испытаний по TS EN 12101-2, с теплоизоляцией, из профилей, устойчивых к воздействию внешней среды, с покрытием из поликарбоната, стекла, акрила или алюминия в соответствии с местом эксплуатации, для эксплуатации с системой с электрическим двигателем или тепловой пневматической системой, с управлением от электрической батареи или панелей газа CO2, открытием вручную или с помощью аварийной кнопки по сигналу от системы пожарной автоматики.		
25.737.1201	До 1 м²	6 290,00	570,00
25.737.1202	До 2 м²	7 570,00	722,00

**Противопожарное оборудование и установки**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>25.737.2100</b>	<b>Электромеханическая противопожарная штора: (Ед. изм.: м<sup>2</sup>; материалы на площадке строительства: 60 %)</b> Поставка и монтаж на объекте, ввод в эксплуатацию электромеханической противопожарной шторы с расчетной прочностью в соответствии с проектом, одобренной администрацией. Штора изготовлена из жаропрочной несгораемой ткани, устойчивой к температуре 1000 °С, намотана на барабан, установленный на раму с помощью роликовых подшипников с обеих сторон, промежуточной передачей и монтажными переходниками на обеих сторонах барабана, устойчивыми к загибу и прогибу, с двумя U-образными профилями для крепления на стене и полу, чтобы направлять движения шторы вверх и вниз, с червячным редуктором с сертификатом качества TSEK, с защитным кожухом перед редуктором, концевым выключателем, панелью управления, допускает работу в ручном режиме при необходимости. Примечание: если используется ручная система управления, то цена смонтированной единицы повышается на 20 %, а плата за монтаж остается без изменений.		
25.737.2101	До 15 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	3 280,00	365,00
25.737.2102	До 30 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	2 950,00	340,00
25.737.2103	До 45 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	2 850,00	322,00
25.737.2104	До 65 м <sup>2</sup> (цена за 1 м <sup>2</sup> )	2.560,00	294,00
<b>25.740.1100</b>	<b>Противопожарный хомут (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж на объекте противопожарного хомута, произведенного в соответствии со стандартом TS EN 1366-3 и Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), с маркировкой CE, произведенного специально для предотвращения распространения пожара и дыма по трубам из горючего материала, которые проходят через стены и этажные перекрытия. Хомут подлежит использованию в местах, указанных в утвержденном проекте, и при пожаре будет заполнять пространство вокруг трубы терморасширяющимся содержимым на основе графита. Хомут готов к использованию. Диапазон диаметра трубы (мм)		
25.740.1101	Противопожарный хомут Ø32 - Ø51	54,50	6,60
25.740.1102	Противопожарный хомут Ø52 - Ø64	63,50	6,60
25.740.1103	Противопожарный хомут Ø65 - Ø78	71,00	6,60
25.740.1104	Противопожарный хомут Ø79 - Ø91	76,00	6,60
25.740.1105	Противопожарный хомут Ø92 - Ø115	91,50	8,00
25.740.1106	Противопожарный хомут Ø116 - Ø125	120,00	8,00
25.740.1107	Противопожарный хомут Ø126 - Ø170	157,00	8,00
25.740.1108	Противопожарный хомут Ø171 - Ø199	289,00	8,00
25.740.1109	Противопожарный хомут Ø200 - Ø224	577,00	10,20
25.740.1110	Противопожарный хомут Ø225 - Ø249	724,00	10,20
25.740.1111	Противопожарный хомут Ø250 - Ø300	1 130,00	10,20
<b>25.740.1200</b>	<b>Противопожарная лента (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж на объекте противопожарной ленты, произведенного в соответствии со стандартом TS EN 1366-3 и Регламентом ЕС № 305/2011 по строительным изделиям (CPR), с маркировкой CE, произведенного специально для предотвращения распространения пожара и дыма по трубам из горючего материала, которые проходят через стены и этажные перекрытия. Лента подлежит использованию в местах, указанных в утвержденном проекте, и при пожаре будет заполнять пространство вокруг трубы терморасширяющимся содержимым на основе графита. Диапазон диаметра трубы (мм)		
25.740.1201	Противопожарная лента Ø32 - Ø51	31,20	5,10

**Противопожарное оборудование и установки**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
25.740.1202	Противопожарная лента Ø52 - Ø64	38,40	7,60
25.740.1203	Противопожарная лента Ø65 - Ø78	45,30	7,60
25.740.1204	Противопожарная лента Ø79 - Ø91	59,50	8,90
25.740.1205	Противопожарная лента Ø92 - Ø115	75,50	8,90
25.740.1206	Противопожарная лента Ø116 - Ø125	101,00	10,20
25.740.1207	Противопожарная лента Ø126 - Ø170	136,00	10,20
25.740.1208	Противопожарная лента Ø171 - Ø199	198,00	11,40



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**  
Дирекция высшего технического совета

1934

**РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ  
ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ**

2019





## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ ДЛЯ РАБОТ ЭЛЕКТРОМОНТАЖУ**

- 1- Подготовлено в соответствии с пунктом 1 статьи 97, пункт (к) Указа Президента № 1 об организации Аппарата Президента, касающимся организации и обязанностей Министерства окружающей среды и урбанизма.
- 2- В случае, если в прайс-листах присутствуют ошибки печати или ошибки, проникшие из материалов, за основу принимаются последние значения, которые могли быть исправлены Министерством окружающей среды и урбанизма, и внесенные соответствующие изменения публикуются на странице Дирекции технического совета по [www.csb.gov.tr](http://www.csb.gov.tr) или непосредственно на <https://yfk.csb.gov.tr/>.
- 3- В случае изменения применяемых стандартов цены за единицу применяются последние версии действующих стандартов. Кроме того, они должны быть надежно представлены на рынке в соответствии с действующим законодательством.
- 4- Такие цены за единицу и их определения должны дополняться общими техническими спецификациями, публикуемыми Министерством окружающей среды и урбанизма.
- 5- Цены за единицу, включая установку и плату за установку, указанную в перечне, включают 25% прибыли подрядчика и накладные расходы.
- 6- Соответствующими администрациями должна быть перечислена плата за материалы и устройства, представленные в прайс-листах за единицу, за которые не производится оплата материалов на строительной площадке.
- 7- Цена за материалы на строительной площадке, указанная в перечнях цен за единицу, выражена в процентах от цен за единицу, включая установку. На стоимость материалов на строительной площадке распространяются налоговые скидки.
- 8- Далее перечислены наименования, классы, типы материалов и продукция, которая будет использоваться в заданиях по контракту:
  - 8.1. Обязательно предъявление сертификата соответствия турецким стандартам для любого материала, для которого определение цены за единицу не включает номер TSE, но опубликован турецкий стандарт.
  - 8.2. На изделия, для которых турецкий стандарт недоступен, требуются документы, удостоверяющие качество и соответствие принципам, представленным в настоящем документе, а также международным или иностранным стандартам и техническим или специальным требованиям.
  - 8.3. Любой документ, упомянутый в пунктах (8.1), (8.2), должен быть выдан уполномоченным органом.
- 9- При выборе, применении и вводе в эксплуатацию любого монтажного оборудования должны соблюдаться действующие «Директива по защите зданий от пожара» и «Директива по строительным материалам».
- 10- Указанные здесь значения не включают НДС.
- 11- Цены за единицу Министерства окружающей среды и урбанизма вступают в силу с 01 января 2019 года, и администрации должны обновить цены для подготовки оценочной стоимости в соответствии с «Таблицей TÜİK индексов стоимости строительства и темпов изменения», как указано в пункте 11/3 Положения о применении тендеров на строительные работы.

(Действительно с 01.01.2019 г.)

## ТУРЕЦКИЕ СТАНДАРТЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ В ОТНОШЕНИИ ЛИФТОВ

СЕРИЙНЫЙ №	TS №	ПРЕДМЕТНАЯ ЧАСТЬ СТАНДАРТА
1	TS EN 81-1+A3	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Часть 1. Лифты электрические, директива: 95/16/EC
2	TS EN 81-2+A3	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Часть 2. Лифты гидравлические, директива: 95/16/EC
3	TS EN 81-21+A1	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Специальные практики для пассажирских и грузовых лифтов. Глава 21. Новые пассажирские и грузовые лифты в существующих зданиях, директива 95/16/EC
4	TS EN 81-40	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Специальные практики для пассажирских и грузовых лифтов. Глава 40. Эскалаторы и наклонные подъемные платформы для пассажиров с ограниченными возможностями, директива 2006/42/EC (98/37/EC)
5	TS EN 81-43	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Специальные практики для пассажирских и грузовых лифтов. Глава 43. Лифты для кранов, директива: 2006/42/EC (98/37/EC)
6	TS EN 81-73	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Специальные практики для пассажирских и грузовых лифтов. Глава 73. правила поведения в лифте во время пожара, директива 95/16/EC
7	TS CEN/TR 81-10	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Базовые правила и интерпретации. Глава 10. Систематика серии стандартов EN 81
8	TS EN 81-82	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Существующие лифты. Глава 82. Улучшение доступа к существующим лифтам, в том числе к лифтам для лиц с ограниченными возможностями.
9	TS EN 81-28	Правила безопасности при производстве и установке.

14	TS EN 81-72	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Специальные практики для пассажирских и грузовых лифтов. Глава 72.
15	TS EN 81-80	Грузовые лифты, директива 95/16/ЕС Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Существующие лифты. Глава 80. Правила увеличения безопасности существующих пассажирских и грузовых лифтов
16	TS EN 81-70/A1	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Специальные практики для пассажирских и грузовых лифтов. Глава 70. Доступ к пассажирским лифтам, в том числе к лифтам для лиц с ограниченными возможностями, директива 95/16/ЕС
17	TS EN 81-71+A1	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Специальные практики для пассажирских и грузовых лифтов. Глава 71.
18	TS IEC 245-5	Вандалостойкие лифты, директива 95/16/ЕС Кабели. Резиновая изоляция. Глава 5. Подъемные кабели с максимальным номинальным напряжением 450/750 В
19	TS EN 627	Правила хранения и контроля данных лифтов, эскалаторов и пассажирских конвейеров
20	TS EN 81-3+A1/AC	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Часть 3. Электрические и гидравлические лифты, директива: 2006/42/ЕС (98/37/ЕС)
21	TS 1812	Правила расчета, проектирования и производства лифтов (для электрических пассажирских и грузовых лифтов)
22	TS ISO 4190-5	Лифты и служебные лифты. Глава 5. Механизмы управления, сигналы и дополнительные соединения
23	TS ISO 4190-6	Лифты и служебные лифты. Глава 6. Пассажирские лифты для бытового использования. Планирование и выбор
24	TS ISO 4190-6/T1	Лифты и служебные лифты. Глава 6. Пассажирские лифты для бытового использования. Планирование и выбор
25	TS ISO 7465	Пассажирские и грузовые лифты. Направляющие рельсы, лифтовых кабин и противовесов типа Т
26	TS 8237 ISO 4190-1	Лифты. Размеры для размещения. Глава 1. Лифты класса I, класса II, класса III и класса IV
27	TS 8238 ISO 4190-2	Лифты. Размеры для размещения. Глава 2. Лифты класса IV
28	TS 8239	Лифты. Лифты с автоматическими дверьми. Размеры для размещения Служебные лифты класса 5
29	TS EN 12016	Электромагнитная совместимость. Лифты, стандартный ассортимент продукции для эскалаторов и пассажирских конвейеров. Излучаемые помехи
30	TS EN 12016+A1	директива 2004/108/ЕС (89/336/ЕЕС) Электромагнитная совместимость. Лифты, стандартный ассортимент продукции для эскалаторов и пассажирских конвейеров. Стойкость к воспринимаемым помехам, директива: 95/16/ЕС, 2006/42/ЕС (98/37/ЕС)
31	TS 12255	Авторизованное обслуживание. Для лифтов, эскалаторов и пассажирских конвейеров. Правила

<b>32</b>	<b>TS EN 12385-5</b>	Канаты из стальной проволоки. Безопасность. Глава 5. Канаты для лифтов, директива: 95/16/ЕС
<b>33</b>	<b>TS EN 12385-5/AC</b>	Канаты из стальной проволоки. Безопасность. Глава 5. Канаты для лифтов, директива: 95/16/ЕС
<b>34</b>	<b>TS EN 13015+A1</b>	Техническое обслуживание лифтов и эскалаторов. Правила технического обслуживания, директива: 95/16/ЕС, 2006/42/ЕС (98/37/ЕС)
<b>35</b>	<b>TS EN 115-1+A1</b>	Безопасность эскалаторов и пассажирских конвейеров. Глава 1. Производство и установка, директива: 2006/42/ЕС
<b>36</b>	<b>TS 13299</b>	(98/37/ЕС) Персонал по техническому обслуживанию и ремонту лифтов и эскалаторов
<b>37</b>	<b>TS IEC 60227-6</b>	Кабели. Поливинилхлоридная изоляция. Максимальное номинальное напряжение: 450/750 В, Глава 6. Кабели лифтов и кабели для гибких соединений
<b>38</b>	<b>TS EN ISO 13849-1</b>	Безопасность механического оборудования. Детали систем управления, связанные с безопасностью. Глава 1. Общие принципы проектирования
<b>39</b>	<b>TS EN 81-20</b>	Лифты. Правила безопасности при производстве и установке. Пассажирские и грузовые лифты. Глава 20. Пассажирские и грузовые лифты
<b>40</b>	<b>TS EN 81-50</b>	Правила безопасности при производстве и установке лифтов. Осмотры и испытания. Глава 50. Правила проектирования, расчеты, проверки и испытания компонентов лифта.
<b>41</b>	<b>TS EN 81-41</b>	Лифты. Правила безопасности при изготовлении и установке. Расчеты, осмотры и испытания пассажирских и грузовых лифтов

## ТУРЕЦКИЕ СТАНДАРТЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ В ОТНОШЕНИИ КОМПЛЕКТОВ ДИЗЕЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

СЕРИЙНЫЙ №	ТС №	НАЗВАНИЕ СТАНДАРТА
1	TS ISO 8528-1	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 1. Реализация, номинальные значения и рабочие характеристики
2	TS ISO 8528-2	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 2. Двигатели
3	TS ISO 8528-3	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 3. Генераторы переменного тока для комплектов генераторных установок
4	TS ISO 8528-4	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 4. Механизм управления и соединительное оборудование
5	TS ISO 8528-5	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 5. Комплекты генераторных установок
6	TS ISO 8528-6	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 6: методики испытаний
7	TS ISO 8528-7	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 7. Технические замечания к конструкции и технические характеристики
8	TS ISO 8528-8	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 8. Группы генераторов малой мощности. Технические условия и испытания
9	TS ISO 8528-9	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 9. Измерение и оценка механических вибраций
10	TS ISO 8528-10	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 10. Измерение воздушного шума методом огибающей поверхности
11	TS ISO 8528-12	Генераторы переменного тока, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания. Глава 12. Аварийный источник питания для служб защиты
12	TS EN 12601	Комплекты генераторных установок, приводимые в движение поршневыми двигателями внутреннего сгорания Двигатели. Защита
13	TS HD 60364-5-551	Электропроводка в зданиях. Глава 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Группа 55: прочее оборудование. Часть 551: генераторные установки низкого напряжения
14	TS 4218	Поршневые двигатели внутреннего сгорания. Рабочие характеристики. Стандартные условия, технические данные мощности, расхода топлива и потребления масла
15	TS EN 60204-1/A1	Безопасность механического оборудования. Электрооборудование машин. Глава 1. Общие правила

## **ПРИМЕЧАНИЯ.**

**1-** Радиоактивные молниеотводы не должны использоваться в тендерах, начиная с 2002 года.

**2-** Стандарты TS EN 62305-1, TS EN 62305-2, TS EN 62305-3, TS EN 62305-4, TS EN 50164-1, TS EN 50164-1 и TS EN 50164-2, а также Правила заземления в электроустановках, опубликованные в официальной газете № 24500 от 21.08.2001 г.

**3-** На радиоантенны и/или телевизионные или GSM антенны на крышах зданий, на которые будет применяться внешняя защита, также должны быть установлены устройства для защиты от перенапряжения. Заземление таких устройств должно быть таким, как предусмотрено Правилами заземления в электроустановках, опубликованными в официальной газете № 24500 от 21.08.2001 г.

**4-** Администрация может запросить документ, полученный в аккредитованной национальной или международной лаборатории для любого типа (диаметра защиты).

**5-** Для платежей за устройства защиты от перенапряжения в корпусе должна быть взята за основу позиция 718-500.





**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**  
**СИЛЬНОТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ**  
**ВНУТРИ КОРПУСА**

2019

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.100.0000</b>	<b>ШКАФЫ:</b>		
<b>35.100.1000</b>	<p><b>Напольные шкафы из оцинкованной стали (1-й шкаф):</b> (Ед. изм.: шт.) Рама шкафа, его дверцы, крышки, корпус и все установленные внутри него элементы внутренней монтажной конструкции, причем основание шкафа должно быть из оцинкованного стального листа толщиной минимум 2 мм и иметь высоту минимум 2000 мм. Все соединения выполняются таким крепежом, как болты с гайками или заклепки. Кроме того, основание шкафа должно быть высотой минимум 10 см и крепиться четырьмя своими углами к шкафу при помощи анкеров и оцинкованных болтов. Покрытие внутренней, внешней стороны и рамы шкафов выполняется электростатическим порошковым окрашиванием. Шкаф должен иметь перфорированные рамы, опоры и т. д. в зависимости от монтируемых в них устройств согласно проекту, фазы должны быть окрашены серым, черным и коричневым цветом, шины и изоляторы — голубым (нулевой рабочий проводник) и желто-зеленым (заземляющий проводник) в соответствии со стандартом TS EN 60445. Шкафы должны производиться в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU и стандартами TS EN 61439-1/2 и выпускаться с европейским знаком соответствия. Степень защиты шкафов от механических воздействий должна быть IK 10 согласно стандарту TS EN 62262. Должны быть проведены типовые испытания согласно стандартам TS EN 61439-1/2, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации. Изготовление, транспортировка на место работ и окрашивание, присоединение проводников к изоляторам, все виды мелких изделий и работа, а также монтаж (исключая цену медных шин и разрядников/ограничителей импульсных перенапряжений) первых шкафов из оцинкованной стали, с необходимой маркировкой каждого устройства, со всеми видами материалов (изделий) и клеммных колодок, с передачей их в рабочем состоянии, включая работу.</p>		
<b>35.100.1100</b>	<b>Минимальная глубина 400 мм:</b>		
35.100.1101	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 400 мм.	2 120,00	304,00
35.100.1102	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 500 мм.	2 280,00	309,00
35.100.1103	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 600 мм.	2 410,00	315,00
35.100.1104	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 700 мм.	2 580,00	323,00
35.100.1105	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 800 мм.	2 710,00	329,00
35.100.1106	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 900 мм.	2 910,00	334,00
35.100.1107	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1000 мм.	3 140,00	341,00
35.100.1108	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1200 мм.	3 350,00	348,00
<b>35.100.1150</b>	<b>Минимальная глубина 500 мм:</b>		
35.100.1151	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 400 мм.	2 180,00	309,00
35.100.1152	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 500 мм.	2 350,00	315,00
35.100.1153	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 600 мм.	2 480,00	323,00
35.100.1154	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 700 мм.	2 660,00	329,00
35.100.1155	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 800 мм.	2 790,00	336,00
35.100.1156	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 900 мм.	3 000,00	342,00
35.100.1157	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1000 мм.	3 230,00	348,00
35.100.1158	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1200 мм.	3 440,00	355,00
<b>35.100.1200</b>	<b>Минимальная глубина 600 мм:</b>		
35.100.1201	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 400 мм.	2 270,00	315,00
35.100.1202	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 500 мм.	2 470,00	322,00
35.100.1203	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 600 мм.	2 600,00	329,00
35.100.1204	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 700 мм.	2 790,00	336,00
35.100.1205	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 800 мм.	2 920,00	342,00
35.100.1206	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 900 мм.	3 130,00	348,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.100.1207	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1000 мм.	3 380,00	355,00
35.100.1208	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1200 мм.	3 610,00	362,00
<b>35.100.1250</b>	<b>Минимальная глубина 800 мм:</b>		
35.100.1251	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 400 мм.	2 400,00	322,00
35.100.1252	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 500 мм.	2 600,00	328,00
35.100.1253	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 600 мм.	2 740,00	336,00
35.100.1254	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 700 мм.	2 930,00	342,00
35.100.1255	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 800 мм.	3 080,00	350,00
35.100.1256	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 900 мм.	3 310,00	355,00
35.100.1257	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1000 мм.	3 570,00	362,00
35.100.1258	Напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1200 мм.	3 800,00	370,00
<b>35.100.1300</b>	<b>Приставные шкафы из оцинкованной стали: (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии приставных шкафов, сформированных болтовым соединением рам смежных шкафов, соответствующих характеристикам поз. 35.100.1000, включая все виды материалов (изделий) и работу.		
35.100.1301	Приставной напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 400 мм.	1 920,00	280,00
35.100.1302	Приставной напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 500 мм.	2 080,00	286,00
35.100.1303	Приставной напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 600 мм.	2 190,00	291,00
35.100.1304	Приставной напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 700 мм.	2 350,00	298,00
35.100.1305	Приставной напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 800 мм.	2 450,00	304,00
35.100.1306	Приставной напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 900 мм.	2 650,00	310,00
35.100.1307	Приставной напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1000 мм.	2 840,00	315,00
35.100.1308	Приставной напольный шкаф из оцинкованной стали, минимальная ширина 1200 мм.	3 040,00	322,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.100.2100</b>	<p><b>Электрощиты наружной установки из оцинкованной стали (Ед. изм.: шт.)</b>                      Корпус и дверцы шкафов должны быть из листовой оцинкованной стали толщиной не менее 1 мм для шкафов размером до 0,5 м<sup>2</sup>, и не менее 1,5 мм для шкафов размером более 0,5 м<sup>2</sup>. Шкаф должен быть глубиной не менее 200 мм, а все соединения выполняются таким крепежом, как болты с гайками или заклепки. В крышке должны быть высверлены отверстия для ввода кабеля, в которые вставляются бакелитовые или пластиковые сальники для защиты целостности изоляции кабелей (проводов). На внутренней стороне крышке должны быть промаркированы все устройства. Внутри шкафа для подключения линий должны быть в достаточном количестве серые, черные и коричневые несгораемые клеммные колодки или шины, а также голубые и желто-зеленые шины (соответственно для нулевых рабочих и заземляющих проводников) в соответствии со стандартом TS EN 60445. На шкаф внутри и снаружи должно быть нанесено электростатическое порошковое покрытие, а дверцы шкафа должны быть присоединены к основному корпусу гибким проводом и заземлены. Поставка, транспортировка к месту работ, монтаж и передача в рабочем состоянии шкафа, включая все материалы (изделия), клеммные колодки и работу. Ед. изм: значения в м<sup>2</sup>, указанные в подпозициях, обозначают площадь внутренней крышки. Блоки «выключатель-предохранитель» и т. п., а также монтаж заземления внутри шкафа оплачиваются отдельно. Примечание. Шкафы должны производиться в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU и стандартами TS EN 61439-1/2 и выпускаться с европейским знаком соответствия. Степень защиты шкафов от механических воздействий должна быть IK 08 согласно стандарту TS EN 62262. Должны быть проведены типовые испытания согласно стандартам TS EN 61439-1/2, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации.</p>		
35.100.2101	От 0,05 до 0,10 м <sup>2</sup> (включая 0,10 м <sup>2</sup> )	248,00	26,40
35.100.2102	От 0,10 до 0,20 м <sup>2</sup> (включая 0,20 м <sup>2</sup> )	321,00	26,40
35.100.2103	От 0,20 до 0,30 м <sup>2</sup> (включая 0,30 м <sup>2</sup> )	394,00	30,20
35.100.2104	От 0,30 до 0,40 м <sup>2</sup> (включая 0,40 м <sup>2</sup> )	510,00	30,20
35.100.2105	От 0,40 до 0,50 м <sup>2</sup> (включая 0,50 м <sup>2</sup> )	650,00	26,40
35.100.2106	От 0,50 до 0,60 м <sup>2</sup> (включая 0,60 м <sup>2</sup> )	842,00	37,50
35.100.2107	От 0,60 до 0,70 м <sup>2</sup> (включая 0,70 м <sup>2</sup> )	942,00	37,50
35.100.2108	От 0,70 до 0,80 м <sup>2</sup> (включая 0,80 м <sup>2</sup> )	1 100,00	43,10
35.100.2109	От 0,80 до 0,90 м <sup>2</sup> (включая 0,90 м <sup>2</sup> )	1 270,00	43,10
35.100.2110	От 0,90 до 1,00 м <sup>2</sup> (включая 1,00 м <sup>2</sup> )	1 420,00	57,00
<b>35.100.2200</b>	<p><b>Электрощиты скрытой установки из оцинкованной стали (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка к месту работ, монтаж и передача в рабочем состоянии включая все материалы (изделия), клеммные колодки и работу электрощита скрытой установки из оцинкованной стали глубиной не менее 150 мм, оснащенного рамой из оцинкованной стали для настенного монтажа, прочие характеристики те же, что для поз. 35.100.2100. Цена единицы: аналогично поз. 35.100.2100. Примечание. Шкафы должны производиться в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU и стандартами TS EN 61439-1/2 и выпускаться с европейским знаком соответствия. Степень защиты шкафов от механических воздействий должна быть не ниже IK 08 согласно стандарту TS EN 62262. Должны быть проведены типовые испытания согласно стандартам TS EN 61439-1/2, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации.</p>		
35.100.2201	От 0,05 до 0,10 м <sup>2</sup> (включая 0,10 м <sup>2</sup> )	259,00	26,40
35.100.2202	От 0,10 до 0,20 м <sup>2</sup> (включая 0,20 м <sup>2</sup> )	335,00	26,40
35.100.2203	От 0,20 до 0,30 м <sup>2</sup> (включая 0,30 м <sup>2</sup> )	426,00	30,20
35.100.2204	От 0,30 до 0,40 м <sup>2</sup> (включая 0,40 м <sup>2</sup> )	581,00	30,20
35.100.2205	От 0,40 до 0,50 м <sup>2</sup> (включая 0,50 м <sup>2</sup> )	694,00	26,40

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.100.2206	От 0,50 до 0,60 м <sup>2</sup> (включая 0,60 м <sup>2</sup> )	882,00	37,50
35.100.2207	От 0,60 до 0,70 м <sup>2</sup> (включая 0,70 м <sup>2</sup> )	987,00	37,50
35.100.2208	От 0,70 до 0,80 м <sup>2</sup> (включая 0,80 м <sup>2</sup> )	1 150,00	43,10
35.100.2209	От 0,80 до 0,90 м <sup>2</sup> (включая 0,90 м <sup>2</sup> )	1 330,00	43,10
35.100.2210	От 0,90 до 1,00 м <sup>2</sup> (включая 1,00 м <sup>2</sup> )	1 490,00	57,00
<b>35.100.6100</b>	<p><b>Стальные шкафы (1-е шкафы): (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 61439-1/2).</b></p> <p>Должны быть проведены типовые испытания, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации. Монтаж шкафов высотой 2100 мм, глубиной не менее 500 мм и шириной 800–900 мм (в зависимости от необходимости) из стального уголка 40×40×4 мм или аналогичного профиля для отдельно стоящей системы, с рамой из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной минимум 2 мм, закрытые листовой сталью такого же типа. На полу должно быть возведено бетонное основание высотой 10 см для шкафа, четыре угла которого крепятся к основанию анкерами и оцинкованными болтами. Создается проволочная клетка, закрытая стальным листом на высоту до 1 метра от уровня пола, верхняя часть которой выполнена из стальной проволоки Ø 3 мм с 30-мм проемами, причем позади разводки проводов делают тоннель с дверцами шириной 75 см с двух сторон, одна из которых складная. Внутреннюю и внешнюю стороны рамы шкафа покрывают слоем сурика, на них напыляют два слоя матовой краски с последующей горячей сушкой, а тоннель для обслуживания позади разводки выполняют из дерева и покрывают ПВХ или линолеумом. При установке приставных стальных шкафов стационарную проволочную клетку и часть стального листа с поверхности соединения основного шкафа с приставным переносят на край стальных шкафов, а оборудование туннеля для обслуживания продолжается на составные (дополнительные) шкафы. По требованию инспектирующего органа создают деревянное ограждение высотой 80–100 см, окрашенное в цвет шкафа, с размером секций 5 × 10 см, а тоннель за шкафом закрывают проволочной сеткой из стальной проволоки Ø 3 мм с 30-мм проемами. Шкаф должен иметь перфорированные рамы, опоры и т. д. в зависимости от монтируемых в них устройств согласно проекту, фазы должны быть окрашены серым, черным и коричневым цветом, шины и изоляторы — голубым (нулевой рабочий проводник) согласно стандарту TS EN 60445, и при необходимости должен иметь низковольтные ограничители импульсных перенапряжений и желто-зеленые линии заземления. Изготовление, транспортировка на место работ и окрашивание, присоединение проводников к изоляторам, все виды мелких изделий и работа, а также монтаж (исключая цену медных шин, запираемых решетчатых дверец, проволочной клетки и ограничителей импульсных перенапряжений) 1-х стальных шкафов, с необходимой маркировкой каждого устройства, со всеми видами материалов (изделий) и клеммных колодок, с передачей их в рабочем состоянии, включая работу.</p>		
35.100.6101	Шириной 800 мм	2 490,00	336,00
35.100.6102	<p><b>Шириной 900 мм</b></p> <p>Примечание. Если изготавливают деревянное ограждение, оно оплачивается согласно ценам за единицу строительных работ.</p>	2 670,00	342,00
<b>35.100.6200</b>	<p><b>Специальные стальные шкафы: (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 61439-1/2)</b></p> <p>Должны быть проведены типовые испытания, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации.</p> <p>Закрытый щит высотой 1800 мм, глубиной 350 мм и шириной 500 мм, с покрытием 2-мм листовой сталью ДКР (низкоуглеродистой), смонтированный на кронштейне или раме из стального профиля; сверление отверстий, необходимых в соответствии с проектом в шкафу при закрытых дверцах (спереди, сзади или с двух сторон), нанесение на внутренние и наружные рамы щита целлюлозной краски или покрытия для горячей сушки, включая поставку всех материалов (изделий) и клеммных колодок для подключения, монтаж и работу.</p>		
35.100.6201	Шкаф с передней панелью	2 280,00	304,00
35.100.6202	Шкаф с передней и задней панелью	2 390,00	304,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.100.6300</b>	<p><b>Приставные шкафы из оцинкованной стали: (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Приставной стальной шкаф собирается в соответствии с характеристикой поз. 35.100.6100, с учетом указанных ниже изменений. Данные шкафы закрываются стальным листом только спереди. Они монтируются с 1-м шкафом, а проволочная клетка устанавливается только на последнем шкафу, рядом с панелью. Смежные шкафы стыкуются за счет соединения их рам болтами.</p>		
35.100.6301	Шириной 800 мм	1 750,00	304,00
35.100.6302	Шириной 900 мм	1 960,00	304,00
35.100.6350	<p><b>Решетчатая стальная дверца: (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Монтаж решетчатых стальных дверец с высотой, равной высоте шкафа, закрытых 2-мм листовой сталью ДКР (низкоуглеродистой) на высоте до 1 м от уровня пола, выполненных из стальной проволоки Ø 3 мм с 30-мм проемами, закрывающих создаваемый при необходимости тоннель шириной 75 см в задней части шкафа, с замком под ключ-завертку и рамой. Изготовление, транспортировка на место работ и монтаж на щите одной решетчато-листовой дверцы с листовой сталью ДКР, сборка дверцы с верхней частью, выполненной в виде проволочной клетки (решетки) из стальной проволоки Ø 3 мм с 30-мм проемами, с цилиндрическим замком под ключ-завертку, с рамой из стального уголка 40×40×4 мм или аналогичного профиля, включая все мелкие изделия, с нанесением одного слоя сурика, напылением двух слоев краски с последующей горячей сушкой, включая работу. Ед. изм: берется площадь стальной решетчатой дверцы в м<sup>2</sup>.</p>	110,00	31,90
35.100.6351	<p><b>Корпус с проволочной клеткой: (Ед. изм.: м<sup>2</sup>, материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Изготовление, транспортировка на место работ и монтаж проволочной клетки с теми же характеристиками, что для поз. 35.100.6350.</p>	99,50	31,90



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.100.6400</b>	<p><b>Стальные электрощиты наружной установки: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 61439-1/2) Примечание. Должны быть проведены типовые испытания, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации.</b></p> <p>Должна быть установлена площадка наружной установки из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной не менее 1 мм. Щит должен состоять из изделий трех групп. Это: запираемая дверца с замком и стальная коробка с кронштейном или рамой из профиля, внутренняя дверца с проемами для доступа к органам управления устройствами, закрепленная на каркасе для устройств, а также приспособления для крепления, приваренные к стальной коробке, обеспечивающие установку и снятие каркаса. В зависимости от проекта коробка может иметь на стороне ввода проводников проем, закрываемый крышкой из листовой стали, которая привинчивается к коробке. В крышке должны быть высверлены отверстия для ввода кабеля, в которые вставляются бакелитовые или пластиковые сальники для защиты целостности изоляции кабелей (проводов). На кронштейны устанавливается каркас или панель изготавливается из согнутой стали ДКР. Должна быть обеспечена возможность монтажа на каркасе всех устройств, клеммных колодок и аналогичного оборудования. Внутренняя дверца с проемами должна легко крепиться к каркасу, обеспечивая доступ для управления устройствами в щите. При снятой внутренней дверце должен открываться доступ ко всем соединениям и устройствам в щите, на дверце должны быть нанесены метки для всех устройств. Три вышеупомянутые группы изделий должны легко сниматься без демонтажа щита.</p> <p>На основе типовых проектов должны быть подготовлены проекты размещения устройств в щите, представляемые администрации на утверждение, причем изготовление (сборка) разрешается только после этого. В щите для подключения линий должны быть в достаточном количестве серые, черные и коричневые несгораемые клеммные колодки или шины, а также голубые и желто-зеленые шины (соответственно для нулевых рабочих и заземляющих проводников) в соответствии со стандартом TS EN 60445, все стальные детали покрывают слоем сурика и двумя слоями электростатического порошкового покрытия, а дверцы щита должны быть присоединены к основному корпусу гибким проводом и заземлены. Поставка, транспортировка к месту работ и монтаж щита. Передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), клеммные колодки и работу Цены за единицу: Площадь внутренней дверцы сравнивают со значениями в утвержденном проекте и производят оплату соответственно. Данный объем включает все мелкие изделия, окраску, подключение и монтаж. Блоки «выключатель-предохранитель» и т. п., а также монтаж заземления внутри щита оплачиваются отдельно.</p>		
35.100.6401	От 0,05 до 0,10 м <sup>2</sup> (включая 0,10 м <sup>2</sup> )	194,00	26,40
35.100.6402	От 0,10 до 0,20 м <sup>2</sup> (включая 0,20 м <sup>2</sup> )	254,00	26,40
35.100.6403	От 0,20 до 0,30 м <sup>2</sup> (включая 0,30 м <sup>2</sup> )	321,00	30,20
35.100.6404	От 0,30 до 0,40 м <sup>2</sup> (включая 0,40 м <sup>2</sup> )	448,00	30,20
35.100.6405	От 0,40 до 0,50 м <sup>2</sup> (включая 0,50 м <sup>2</sup> )	556,00	37,50
<b>35.100.6500</b>	<p><b>Стальные электрощиты скрытой установки (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 61439-1/2) Примечание. Должны быть проведены типовые испытания, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации.</b></p> <p>Применяется цена за единицу поз. 35.100.6400. Дополнительно для скрытой установки коробки в стене должна быть монтажная рама из стального профиля. На эту монтажную раму должна легко устанавливаться коробка из листовой стали. Цена единицы: аналогично поз. 35.100.6400.</p>		
35.100.6501	От 0,05 до 0,10 м <sup>2</sup> (включая 0,10 м <sup>2</sup> )	201,00	26,40
35.100.6502	От 0,10 до 0,20 м <sup>2</sup> (включая 0,20 м <sup>2</sup> )	265,00	26,40
35.100.6503	От 0,20 до 0,30 м <sup>2</sup> (включая 0,30 м <sup>2</sup> )	359,00	30,20

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.100.6504	От 0,30 до 0,40 м <sup>2</sup> (включая 0,40 м <sup>2</sup> )	507,00	30,20
35.100.6505	От 0,40 до 0,50 м <sup>2</sup> (включая 0,50 м <sup>2</sup> )	623,00	37,50
<b>35.100.6550</b>	<b>Специальные силовые кабели для систем кондиционирования воздуха, вентиляции и охлаждения:</b> Сверление монтажных отверстий для установки систем кондиционирования воздуха, вентиляции и охлаждения должно выполняться в соответствии с описанием поз. 35.100.2100-2200-6400-6500-6560 и 6580 (прочие характеристики), при этом применяются цены за установленную единицу и плата за монтаж с доплатой до 25 % по сравнению с этими поз., в зависимости от соответствующего проекта. (Цены за единицу приборов автоматики и индикации (КИП и А) оплачиваются отдельно согласно соответствующим ценам без доплаты) Применяются стандарты TS EN 61439-1/2. Должны быть проведены типовые испытания, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации.		
35.100.6560	<b>Стальные электрощиты для общественных и жилых помещений: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) Примечание. Должны быть проведены типовые испытания, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации.</b> Поставка щитов из 0,5-мм листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) скрытой установки, с покрытием слоем сурика и напылением двух слоев краски, для административных зданий, жилых помещений и т. д. Листыгибают в П-образные профили, боковые стенки которых жестко крепятся: одна к отсекам предохранителей для фиксации корпусов предохранителей, а другая к основанию, так чтобы за нее выходили и легко снимались крышки на кнопках возврата предохранителей. Монтаж в предусмотренном месте (кроме предохранителей), и передача, включая все материалы (изделия) и работу.	75,50	9,25
<b>35.100.6580</b>	<b>Электрощит для общественных и жилых помещений с модульными автоматическими выключателями: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> То же, что поз. 35.100.6560, предназначенный только установки автоматических выключателей (исключение — блоки «выключатель-предохранитель»).		
35.100.6581	На 4 автоматических выключателя	18,70	9,25
35.100.6582	На 8 автоматических выключателей	21,40	9,25
35.100.6583	На 12 автоматических выключателей	25,40	9,25
35.100.7000	Поставка, монтаж и выделение цветом в соответствии со стандартом TS EN 60445 медных шин, отвечающих требованиям TSE, размещаемых в литых металлических коробках и шкафах: (Ед. изм.: кг; материалы на стройплощадке: 60 %)	39,20	4,70
<b>35.100.7100</b>	<b>Безгалогеновые огнестойкие щиты наружной установки: (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Согласно IEC 60331, TS 61034, TS 50200, TS EN 50266, TS EN 50267 Примечание. 1. Должны быть проведены типовые испытания, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации. 2. Предохранители оплачиваются отдельно согласно соответствующим позициям.		
35.100.7101	На 4 автоматических выключателя	24,60	9,25
35.100.7102	На 6 автоматических выключателей	32,90	9,25
35.100.7103	На 8 автоматических выключателей	41,20	9,25
35.100.7104	На 12 автоматических выключателей	49,00	9,25
35.100.7105	На 16 автоматических выключателей	63,00	9,25
35.100.7106	На 18 автоматических выключателей	77,50	9,25
35.100.7107	На 24 автоматических выключателя	88,00	9,25
35.100.7108	На 36 автоматических выключателей	116,00	9,25

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.100.7200</b>	<b>Безгалогеновые огнестойкие щиты наружной установки: (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Согласно IEC 60331, TS 61034, TS 50200, TS EN 50266, TS EN 50267 Примечание. 1. Должны быть проведены типовые испытания, а результаты таких испытаний должны быть представлены администрации. 2. Предохранители оплачиваются отдельно согласно соответствующим позициям.		
35.100.7201	На 4 автоматических выключателя	24,60	9,25
35.100.7202	На 6 автоматических выключателей	32,90	9,25
35.100.7203	На 8 автоматических выключателей	41,20	9,25
35.100.7204	На 12 автоматических выключателей	49,00	9,25
35.100.7205	На 16 автоматических выключателей	63,00	9,25
35.100.7206	На 18 автоматических выключателей	77,50	9,25
35.100.7207	На 24 автоматических выключателя	88,00	9,25
35.100.7208	На 36 автоматических выключателей	116,00	9,25
<b>35.105.0000</b>	<b>ЗАЩИТНЫЕ, УПРАВЛЯЮЩИЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ АППАРАТЫ (ИЗДЕЛИЯ)</b>		
<b>35.105.1000</b>	<b>АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ:</b>		
<b>35.105.1100</b>	<b>Модульные автоматические выключатели (с отключающей способностью 3 кА): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, автоматического выключателя с отключающей способностью при КЗ 3 кА, в 2- и 4-полюсном исполнении с возможностью отключения нулевой рабочей и фазных линий, с характеристикой В или С, изготовленного согласно стандартам TS 5018-1 и EN 60898-1 и выпускаемого с европейским знаком соответствия, обеспечивающего коммутацию нормального рабочего тока.		
35.105.1110	До 16 А (3 кА)	15,40	6,65
35.105.1111	До 25 А (3 кА)	15,40	6,65
35.105.1112	До 40 А (3 кА)	16,50	6,65
35.105.1113	До 63 А (3 кА)	18,80	6,65
35.105.1120	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 16 А (3 кА)	27,40	6,90
35.105.1121	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 25 А (3 кА)	27,40	6,90
35.105.1122	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 40 А (3 кА)	32,40	6,90
35.105.1123	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 63 А (3 кА)	36,00	6,90
35.105.1130	3-фазный, до 16 А (3 кА)	35,80	6,90
35.105.1131	3-фазный, до 25 А (3 кА)	35,80	6,90
35.105.1132	3-фазный, до 40 А (3 кА)	45,90	6,90
35.105.1133	3-фазный, до 63 А (3 кА)	52,50	6,90
35.105.1140	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 16 А (3 кА)	46,80	6,90
35.105.1141	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 25 А (3 кА)	46,80	6,90
35.105.1142	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 40 А (3 кА)	55,00	6,90
35.105.1143	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 63 А (3 кА)	68,00	6,90
<b>35.105.1200</b>	<b>Модульные автоматические выключатели (с отключающей способностью 6 кА): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, автоматического выключателя с отключающей способностью при КЗ 6 кА, с теми же характеристиками, что для поз. 35.105.1100.		
35.105.1210	До 16 А (6 кА)	18,00	6,65
35.105.1211	До 25 А (6 кА)	18,00	6,65
35.105.1212	До 40 А (6 кА)	20,80	6,65
35.105.1213	До 63 А (6 кА)	26,30	6,65
35.105.1220	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 16 А (6 кА)	46,00	6,90
35.105.1221	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 25 А (6 кА)	46,00	6,90

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.105.1222	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 40 А (6 кА)	54,50	6,90
35.105.1223	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 63 А (6 кА)	66,00	6,90
35.105.1230	3-фазный, до 16 А (6 кА)	36,30	6,90
35.105.1231	3-фазный, до 25 А (6 кА)	36,30	6,90
35.105.1232	3-фазный, до 40 А (6 кА)	41,40	6,90
35.105.1233	3-фазный, до 63 А (6 кА)	54,00	6,90
35.105.1240	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 16 А (6 кА)	62,50	6,90
35.105.1241	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 25 А (6 кА)	62,50	6,90
35.105.1242	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 40 А (6 кА)	72,00	6,90
35.105.1243	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 63 А (6 кА)	97,00	6,90
<b>35.105.1300</b>	<b>Модульные автоматические выключатели (с отключающей способностью 10 кА): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, автоматического выключателя с отключающей способностью при КЗ 10 кА, с теми же характеристиками, что для поз. 35.105.1100.		
35.105.1310	До 16 А (10 кА)	25,00	6,65
35.105.1311	До 25 А (10 кА)	25,00	6,65
35.105.1312	До 40 А (10 кА)	28,50	6,65
35.105.1313	До 63 А (10 кА)	33,90	6,65
35.105.1320	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 16 А (10 кА)	73,50	6,90
35.105.1321	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 25 А (10 кА)	73,50	6,90
35.105.1322	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 40 А (10 кА)	78,00	6,90
35.105.1323	Однофазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 63 А (10 кА)	99,00	6,90
35.105.1330	3-фазный, до 16 А (10 кА)	49,50	6,90
35.105.1331	3-фазный, до 25 А (10 кА)	49,50	6,90
35.105.1332	3-фазный, до 40 А (10 кА)	55,00	6,90
35.105.1333	3-фазный, до 63 А (10 кА)	71,50	6,90
35.105.1340	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 16 А (10 кА)	92,00	6,90
35.105.1341	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 25 А (10 кА)	92,00	6,90
35.105.1342	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 40 А (10 кА)	99,00	6,90
35.105.1343	3-фазный, с отключением нулевого рабочего проводника, до 63 А (10 кА)	123,00	6,90
<b>35.105.1500</b>	<b>Ножевые предохранители (Ед. изм.: шт.) (TS EN 60269-1)</b> Поставка и монтаж (включая всю работу, материалы (изделия) и защитные перчатки для снятия сменных элементов/вставок предохранителей одного размера всех типов для любых щитов) ножевых предохранителей в комплекте с их держателями, с корпусами сменных элементов из стеатита или типа ВМС с высокой стойкостью к току КЗ, прошедших типовые испытания, с отключающей способностью не менее 100 кА при 400 В. Не допускается применение сменных элементов из низкокачественного фарфора. При отключающей способности 120 кА цена за единицу повышается на 20 %, а плата за монтаж не изменяется. (ВМС: прочный литой корпус)		
35.105.1501	До 25 А	20,50	7,25
35.105.1502	До 63 А	20,50	7,25
35.105.1503	До 100 А	20,50	7,25
35.105.1504	До 160 А	24,10	7,25
35.105.1505	До 250 А	36,30	7,25
35.105.1506	До 400 А	51,50	7,25
35.105.1507	До 630 А	81,50	7,25
35.105.1508	До 1000 А	391,00	7,25

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.105.1600</b>	<b>Блоки «выключатель-предохранитель»: (ножевой предохранитель с рубильником) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 60947-3)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, выключателей, прошедших типовые испытания в соответствии с классом АС 23 (для пер. тока), с возможностью размыкания с двух сторон, из огнестойкого армированного стекловолокном полиэфиром V0, с исчезновением напряжения на контактах при прерывании тока, имеющих ножевые предохранители с дугогасительными ячейками (в зависимости от тока, проходящего в корпусе выключателя), с отключающей способностью не менее 60 кА. При отключающей способности выше 60 кА цена за единицу повышается на 20 %, а плата за монтаж не изменяется.		
35.105.1601	До 3 × 25 А (3-фазный)	162,00	16,00
35.105.1602	До 3 × 63 А (3-фазный)	162,00	16,00
35.105.1603	До 3 × 100 А (3-фазный)	162,00	16,00
35.105.1604	До 3 × 160 А (3-фазный)	182,00	16,00
35.105.1605	До 3 × 250 А (3-фазный)	276,00	16,00
35.105.1606	До 3 × 400 А (3-фазный)	339,00	18,80
35.105.1607	До 3 × 630 А (3-фазный)	516,00	18,80
<b>35.110.1000</b>	<b>Автоматические выключатели в литом корпусе: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, компактных выключателей с фиксацией положения, способных коммутировать ток в воздушном промежутке, оборудованных независимым (без действий вручную) механизмом коммутации, с тепловой защитой от перегрузки и электромагнитной от КЗ, с током Ics, равным как минимум 50 % от значения Icu, с европейским знаком соответствия и отвечающих требованиям стандарта TS EN 60947-2. (I1: регулируемый ток срабатывания тепловой защиты, I3: неизменный или регулируемый ток срабатывания электромагнитной защиты, In: номинальный ток, Icu: предельная отключающая способность при КЗ, Ics: номинальная рабочая коммутационная способность по току КЗ). Примечание. Изделия должны пройти типовые испытания.		
<b>35.110.1100</b>	<b>3-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 35 кА, регулируемая тепловая защита, нерегулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1101	3 × (10+63) А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	297,00	20,70
35.110.1102	До 3 × 100 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	310,00	20,70
35.110.1103	До 3 × 125 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	324,00	20,70
35.110.1104	До 3 × 160 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	354,00	20,70
35.110.1105	До 3 × 200 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	411,00	20,70
35.110.1106	До 3 × 250 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	488,00	20,70
35.110.1107	До 3 × 300 А (3-фазный), Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	641,00	20,70
<b>35.110.1150</b>	<b>3-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 35 кА, регулируемая тепловая защита, регулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1151	До 3 × 400 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 120,00	20,70
35.110.1152	До 3 × 500 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 500,00	20,70
35.110.1153	До 3 × 630 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 730,00	20,70
35.110.1154	До 3 × 800 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 100,00	20,70
<b>35.110.1200</b>	<b>3-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 50 кА, регулируемая тепловая защита, нерегулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1201	3 × (10+63) А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	342,00	20,70
35.110.1202	До 3 × 100 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	358,00	20,70
35.110.1203	До 3 × 125 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	412,00	20,70
35.110.1204	До 3 × 160 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	441,00	20,70
35.110.1205	До 3 × 200 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	543,00	20,70



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.110.1206	До 3 × 250 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	609,00	20,70
35.110.1207	До 3 × 300 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	765,00	20,70
<b>35.110.1250</b>	<b>3-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 50 кА, регулируемая тепловая защита, регулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1251	До 3 × 400 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 290,00	20,70
35.110.1252	До 3 × 500 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 640,00	20,70
35.110.1253	До 3 × 630 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 100,00	20,70
35.110.1254	До 3 × 800 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 600,00	20,70
<b>35.110.1300</b>	<b>3-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 50 кА, с электронной защитой</b>		
35.110.1301	До 3 × 1000 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	4 420,00	35,70
35.110.1302	До 3 × 1250 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	4 820,00	35,70
35.110.1303	До 3 × 1600 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	6 080,00	35,70
<b>35.110.1350</b>	<b>3-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 65 кА, регулируемая тепловая защита, нерегулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1351	3 × (10÷63) А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	378,00	20,70
35.110.1352	До 3 × 100 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	411,00	20,70
35.110.1353	До 3 × 125 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	451,00	20,70
35.110.1354	До 3 × 160 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	474,00	20,70
35.110.1355	До 3 × 200 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	613,00	20,70
35.110.1356	До 3 × 250 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	669,00	20,70
35.110.1357	До 3 × 300 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	869,00	20,70
<b>35.110.1400</b>	<b>3-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 65 кА, регулируемая тепловая защита, регулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1401	До 3 × 400 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 560,00	20,70
35.110.1402	До 3 × 500 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 760,00	20,70
35.110.1403	До 3 × 630 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 260,00	20,70
35.110.1404	До 3 × 800 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 800,00	20,70
<b>35.110.1450</b>	<b>3-полюсный, минимальный ток Icu на 400 В пер. тока: 65 кА, с электронной защитой</b>		
35.110.1451	До 3 × 1000 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	4 630,00	35,70
35.110.1452	До 3 × 1250 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	5 310,00	35,70
35.110.1453	До 3 × 1600 А, ток Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	6 700,00	35,70
<b>35.110.1500</b>	<b>4-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 35 кА, регулируемая тепловая защита, нерегулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1501	4 × (16÷63) А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	396,00	20,70
35.110.1502	До 4 × 80 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	397,00	20,70
35.110.1503	До 4 × 100 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	427,00	24,50
35.110.1504	До 4 × 125 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	496,00	25,50
35.110.1505	До 4 × 160 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	532,00	25,50
35.110.1506	До 4 × 200 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	691,00	26,40
35.110.1507	До 4 × 250 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	716,00	27,40
35.110.1508	До 4 × 300 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In	934,00	28,30
<b>35.110.1550</b>	<b>4-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 35 кА, регулируемая тепловая защита, регулируемая электромагнитная защита</b>		



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.110.1551	До 4 × 400 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 770,00	29,00
35.110.1552	До 4 × 500 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 990,00	29,00
35.110.1553	До 4 × 630 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 450,00	30,20
35.110.1554	До 4 × 800 А, Icu: 35 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 910,00	30,90
<b>35.110.1600</b>	<b>4-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 50 кА, регулируемая тепловая защита, нерегулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1601	4 × (16+63) А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	431,00	20,70
35.110.1602	До 4 × 80 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	439,00	20,70
35.110.1603	До 4 × 100 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	451,00	24,50
35.110.1604	До 4 × 125 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	543,00	24,50
35.110.1605	До 4 × 160 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	582,00	25,50
35.110.1606	До 4 × 200 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	820,00	26,40
35.110.1607	До 4 × 250 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	842,00	26,40
35.110.1608	До 4 × 300 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In	1 080,00	28,30
<b>35.110.1650</b>	<b>4-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 50 кА, регулируемая тепловая защита, регулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1651	До 4 × 400 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	1 880,00	29,00
35.110.1652	До 4 × 500 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 080,00	29,00
35.110.1653	До 4 × 630 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 530,00	30,20
35.110.1654	До 4 × 800 А, Icu: 50 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	3 000,00	30,90
<b>35.110.1700</b>	<b>4-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 50 кА, с электронной защитой</b>		
35.110.1701	До 4 × 300 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	1 640,00	28,30
35.110.1702	До 4 × 400 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	2 060,00	29,00
35.110.1703	До 4 × 500 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	2 230,00	29,00
35.110.1704	До 4 × 630 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	2 590,00	30,20
35.110.1705	До 4 × 800 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	3 130,00	30,90
35.110.1706	До 4 × 1000 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	5 070,00	31,90
35.110.1707	До 4 × 1250 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	5 770,00	31,90
35.110.1708	До 4 × 1600 А, Icu: 50 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	7 250,00	31,90
<b>35.110.1750</b>	<b>4-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 65 кА, регулируемая тепловая защита, нерегулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1751	4 × (16+63) А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	450,00	20,70
35.110.1752	До 4 × 80 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	462,00	20,70
35.110.1753	До 4 × 100 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	470,00	24,50
35.110.1754	До 4 × 125 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	593,00	24,50
35.110.1755	До 4 × 160 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	640,00	25,50
35.110.1756	До 4 × 200 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	876,00	26,40
35.110.1757	До 4 × 250 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	930,00	26,40
35.110.1758	До 4 × 300 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In	1 150,00	28,30

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.110.1800</b>	<b>4-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 65 кА, регулируемая тепловая защита, регулируемая электромагнитная защита</b>		
35.110.1801	До 4 × 400 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 030,00	29,00
35.110.1802	До 4 × 500 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 200,00	29,00
35.110.1803	До 4 × 630 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	2 770,00	30,20
35.110.1804	До 4 × 800 А, Icu: 65 кА, I1: (0,8–1)·In, I3: (6–10)·In	3 300,00	30,90
<b>35.110.1850</b>	<b>4-полюсный, минимальный ток Icu на 400 В пер. тока: 65 кА, с электронной защитой</b>		
35.110.1851	До 4 × 300 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	1 970,00	28,30
35.110.1852	До 4 × 400 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	2 230,00	29,00
35.110.1853	До 4 × 500 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	2 490,00	29,00
35.110.1854	До 4 × 630 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	2 740,00	30,20
35.110.1855	До 4 × 800 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	3 280,00	30,90
35.110.1856	До 4 × 1000 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	5 620,00	31,90
35.110.1857	До 4 × 1250 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	6 400,00	31,90
35.110.1858	До 4 × 1600 А, ток Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	8 250,00	31,90
<b>35.110.5000</b>	<b>Воздушные автоматические выключатели: (Ед. изм.: шт.)</b> Нормально разомкнутые автоматические выключатели с реле электронной защиты, которые соответствуют стандарту TS 1058 EN 60947-2, используются для защиты и управления в низковольтных цепях, и у которых номинальная рабочая коммутационная способность по току КЗ на 400 В (Ics) равна 100 % предельной отключающей способности (Icu). (I1: регулируемый номинальный ток срабатывания тепловой защиты, I3: неизменный или регулируемый ток срабатывания электромагнитной защиты, In: номинальный ток, Icu: предельная отключающая способность при КЗ, Ics: номинальная рабочая коммутационная способность по току КЗ). Примечание. Изделия должны пройти типовые испытания.		
<b>35.110.5100</b>	<b>3-полюсный, минимальный ток Icu на 400 В пер. тока: 65 кА, с электронной защитой</b>		
35.110.5101	До 3 × 1600 А, ток Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	8 400,00	1 250,00
35.110.5102	До 3 × 2000 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	9 820,00	1 840,00
35.110.5103	До 3 × 2500 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	11 790,00	2 130,00
35.110.5104	До 3 × 3200 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	13 450,00	2 590,00
35.110.5105	До 3 × 4000 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	21 820,00	4 660,00
<b>35.110.5150</b>	<b>3-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 100 кА, с электронной защитой</b>		
35.110.5151	До 3 × 1600 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	10 330,00	1 250,00
35.110.5152	3 × 2000 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	12 540,00	1 840,00
35.110.5153	3 × 2500 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	15 290,00	2 130,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.110.5154	3 × 3200 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	17 070,00	2 590,00
35.110.5155	3 × 4000 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	27 050,00	4 660,00
35.110.5156	3 × 5000 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	44 630,00	6 040,00
<b>35.110.5200</b>	<b>4-полюсный, минимальный ток Icu на 400 В пер. тока: 65 кА, с электронной защитой</b>		
35.110.5201	До 4 × 1600 А, ток Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	11 580,00	1 250,00
35.110.5202	До 4 × 2000 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	13 780,00	1 840,00
35.110.5203	До 4 × 2500 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	16 930,00	2 130,00
35.110.5204	До 4 × 3200 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	19 690,00	2 590,00
35.110.5205	До 4 × 4000 А, Icu: 65 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	32 490,00	4 660,00
<b>35.110.5250</b>	<b>4-полюсный, минимум Icu на 400 В пер. тока: 100 кА, с электронной защитой</b>		
35.110.5251	До 4 × 1600 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	13 610,00	1 250,00
35.110.5252	До 4 × 2000 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	15 980,00	1 840,00
35.110.5253	До 4 × 2500 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	19 880,00	2 130,00
35.110.5254	До 4 × 3200 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	23 070,00	2 590,00
35.110.5255	До 4 × 4000 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	37 070,00	4 660,00
35.110.5256	До 4 × 5000 А, Icu: 100 кА, I1: (0,5–1)·In, I3: (2–10)·In, с электронной защитой	48 740,00	6 040,00
<b>35.110.5500</b>	<b>Дополнительные устройства к автоматическим выключателям в литом корпусе с дистанционным управлением, с тепловой и электромагнитной защитой: (Ед. изм.: шт.) (соответствуют TS EN 60947-2)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, дополнительного отдельного блока, устанавливаемого с автоматическими выключателями в литом корпусе, которое осуществляет дистанционное включение и отключение при помощи моторного привода, имеет необходимые кнопки управления, катушку отключения (а также катушку включения для нормально разомкнутых выключателей) и вспомогательные контакты.		
35.110.5501	3- или 4-полюсный, до 250 А	941,00	23,60
35.110.5502	3- или 4-полюсный, до 630 А	1 690,00	33,30
35.110.5503	3- или 4-полюсный, до 1000 А	2 530,00	118,00
35.110.5504	3- или 4-полюсный, до 1600 А	3 000,00	233,00
35.110.5505	3- или 4-полюсный, до 2500 А	3 090,00	240,00
35.110.5506	3- или 4-полюсный, до 5000 А	3 180,00	247,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.115.1000</b>	<b>Выключатели дифференциального тока: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, выключателя дифференциального тока с конструкцией, соответствующей правилам, ТУ (спецификациям) и стандартам на внутренние электроустановки, выпускаемого согласно TS EN 61008-1, TS EN 61008-2-1 с европейским знаком соответствия, который при появлении дифференциального тока в электроустановке обнаруживает ток утечки в фазных и нулевом рабочем проводниках и отключает цепь в течение 10–30 секунд, обеспечивая защиту людей и собственности, имеет катушку дифференциального тока, работающую в однофазных и 3-фазных цепях на напряжении 220 и 380 В соответственно, кнопку проверки на функционирование, может устанавливаться на несущих рейках, защищен от внешних воздействий, работает при токах до 30 мА (для защиты людей) и до 300 мА (для защиты от возгорания), в том числе и при обрыве нулевого рабочего проводника.		
35.115.1001	До 2 × 25 А (30 мА)	64,50	5,35
35.115.1002	До 2 × 40 А (30 мА)	67,00	5,35
35.115.1003	До 2 × 63 А (30 мА)	93,50	5,35
35.115.1004	До 2 × 80 А (30 мА)	171,00	5,35
35.115.1005	До 2 × 100 А (30 мА)	216,00	5,35
35.115.1020	До 4 × 25 А (30 мА)	93,00	5,35
35.115.1021	До 4 × 40 А (30 мА)	94,50	5,35
35.115.1022	До 4 × 63 А (30 мА)	112,00	5,35
35.115.1023	До 4 × 80 А (30 мА)	230,00	5,35
35.115.1024	До 4 × 100 А (30 мА)	318,00	5,35
35.115.1040	До 4 × 125 А (30 мА)	415,00	5,35
35.115.1041	До 2 × 25 А (300 мА)	73,50	5,35
35.115.1042	До 2 × 40 А (300 мА)	79,00	5,35
35.115.1043	До 2 × 63 А (300 мА)	91,50	5,35
35.115.1044	До 2 × 80 А (300 мА)	170,00	5,35
35.115.1045	До 2 × 100 А (300 мА)	208,00	5,35
35.115.1060	До 4 × 25 А (300 мА)	94,00	7,75
35.115.1061	До 4 × 40 А (300 мА)	105,00	7,75
35.115.1062	До 4 × 63 А (300 мА)	113,00	7,75
35.115.1063	До 4 × 80 А (300 мА)	229,00	7,75
35.115.1064	До 4 × 100 А (300 мА)	285,00	7,75
35.115.1065	До 4 × 125 А (300 мА)	432,00	7,75
<b>35.115.1200</b>	<b>Реле защиты от дифференциального тока с тороидальным трансформатором тока (Ед. изм.: шт.):</b> Комплект из тороидального трансформатора, реле, специального провода и катушки отключения, дополнительно устанавливаемых на выходе выключателя с тепловой и электромагнитной защитой. Реле должны иметь электронное управление с настройкой чувствительности и выдержки времени, с защитой от случайного срабатывания, выдачей предварительной сигнализации, с сигнализацией на основе светодиодов, соответствовать стандарту TS IEC 755 и работать с любыми тороидальными трансформаторами. Тороидальные трансформаторы должны быть открытого/закрытого типа диаметра 30–300 мм с изоляцией из термoplastа.		
35.115.1201	3 × (80+250) А (3-фазное): 30–500 мА	1 090,00	8,25
35.115.1202	3 × (300+1250) А (3-фазное): 30–500 мА	1 630,00	8,25
35.115.1203	3 × 1600 А и более (3-фазное): 30–500 мА	1 830,00	8,25

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.115.1500</b>	<b>Моторные автоматические выключатели: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж (включая все материалы (изделия) и работу) аппарата, соответствующего стандартам TS EN 60947-1, TS EN 60947-2, TS EN 60947-4-1 и выпускаемого с европейским знаком соответствия, обеспечивающего тепловую и электромагнитную защиту от КЗ, перегрузки и обрыва фаз, с возможностью ручного управления при помощи ВКЛ. и ВЫКЛ. моторного привода. Примечание. In: номинальный ток, Icu: предельная отключающая способность при КЗ.		
35.115.1501	In: до 0,25–0,4 (Icu: 50 кА)	107,00	7,15
35.115.1502	In: до 2,5–4 (Icu: 50 кА)	107,00	7,15
35.115.1503	In: до 4–6,3 (Icu: 50 кА)	107,00	7,15
35.115.1504	In: до 6,3–10 (Icu: 50 кА)	115,00	7,75
35.115.1505	In: до 8–12 (Icu: 50 кА)	118,00	8,70
35.115.1506	In: до 10–16 (Icu: 50 кА)	129,00	8,70
35.115.1507	In: до 16–20 (Icu: 50 кА)	146,00	9,80
35.115.1508	In: до 20–25 (Icu: 50 кА)	158,00	10,60
35.115.1509	In: до 25–32 (Icu: 50 кА)	262,00	17,60
35.115.1550	In: до 0,25–0,4 (Icu: 100 кА)	122,00	8,20
35.115.1551	In: до 2,5–4 (Icu: 100 кА)	122,00	8,20
35.115.1552	In: до 4–6,3 (Icu: 100 кА)	122,00	8,20
35.115.1553	In: до 6,3–10 (Icu: 100 кА)	134,00	9,00
35.115.1554	In: до 8–12 (Icu: 100 кА)	148,00	9,95
35.115.1555	In: до 10–16 (Icu: 100 кА)	148,00	9,95
35.115.1556	In: до 16–20 (Icu: 100 кА)	161,00	10,80
35.115.1557	In: до 20–25 (Icu: 100 кА)	177,00	11,90
35.115.1558	In: до 25–32 (Icu: 100 кА)	293,00	19,70
<b>35.115.2100</b>	<b>Закрытые ограничители перенапряжений (низковольтные) (Ед. изм.: шт.)</b> Ограничители типа 1 (класс В), типа 2 (класс С), типа 3 (класс D) для защиты систем электроснабжения от временных пиковых перенапряжений при атмосферных разрядах (ударах молнии), обеспечивающие защиту одной, 2, 3 фаз и нулевого рабочего проводника от перенапряжения, с дополнительным контактом для выдачи сигнализации, герметизированные (в оболочке), устанавливаемые на рейки в шкафу без повреждения его и другого оборудования в нем или требующие монтажа на безопасном расстоянии от шкафа, выпускаемые согласно стандарта TS EN 61643-11 и с европейским знаком соответствия. 1. Ограничители перенапряжений должны быть полностью герметичными. Ограничитель должен быть без промежутка дугового разряда. Устройство должно гасить дугу внутри себя, а не пропускать ее через промежуток дугового разряда с гашением в воздухе. Таким образом ограничитель должен иметь возможность установки в любом месте в шкафу и не требовать безопасного расстояния. 2. Ограничители типа 2 (класс С) и 3 (класс D) должны иметь индикатор непрерывности их работы. (I имп.: максимальный импульсный ток для ограничителей перенапряжения типа 1, I макс.: максимальный ток разряда (ударный ток) для ограничителей типа 2 и 3)		
35.115.2101	Класс В, 230 В пер. тока, 100 кА (I имп.; 10/350 мкс), 3 цепи фаз, нейтраль/земля	1 460,00	285,00
35.115.2102	Класс В, 230 В пер. тока, 100 кА (I имп.; 10/350 мкс), 3 цепи фаз, нейтраль/земля, с дополнительным контактным выходом	1 600,00	312,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.115.2103	Класс В+С, 230 В пер. тока, 50 кА (I макс.: 10/350 мкс), фаза/земля или нейтраль/земля	771,00	122,00
35.115.2104	Класс В+С, 230 В пер. тока, 50 кА (I макс.: 10/350 мкс), фаза/земля или нейтраль/земля, с дополнительным контактным выходом	795,00	130,00
35.115.2107	Класс С 230/400 В пер. тока, 40 кА, (I макс.: 8/20 мкс), фаза/земля, 2 цепи фаза/земля или фаза/нейтраль/земля	227,00	59,00
35.115.2108	Класс С 230/400 В пер. тока, 40 кА, (I макс.: 8/20 мкс), фаза/земля, 2 цепи фаза/земля или фаза/нейтраль/земля, с дополнительным контактным выходом	304,00	81,00
35.115.2109	Класс С 230/400 В пер. тока, 40 кА, (I макс.: 8/20 мкс), 3 цепи фаза/земля	432,00	101,00
35.115.2110	Класс С 230/400 В пер. тока, 40 кА, (I макс.: 8/20 мкс), 3 цепи фаза/земля, с дополнительным контактным выходом	497,00	118,00
35.115.2111	Класс С 230/400 В пер. тока, 40 кА, (I макс.: 8/20 мкс), 3 цепи фаз, нейтралей, земли	570,00	120,00
35.115.2112	Класс С 230/400 В пер. тока, 40 кА, (I макс.: 8/20 мкс), 3 цепи фаз, нейтралей, земли, с дополнительным контактным выходом	699,00	145,00
35.115.2113	Класс С+D 230 В пер. тока, 40 кА, (I макс.: 8/20 мкс) цепь фазы, нейтралей, земли	514,00	109,00
35.115.2114	Класс С+D 230 В пер. тока, 40 кА, (I макс.: 8/20 мкс), цепь фазы, нейтралей, земли, с дополнительным контактным выходом	553,00	140,00
35.115.2115	Класс D 230 В пер. тока, 20 кА, (I макс.: 8/20 мкс) цепь фазы, нейтралей, земли,	224,00	66,00
35.115.2116	Класс D 230 В пер. тока, 20 кА, (I макс.: 8/20 мкс), цепь фазы, нейтралей, земли, с дополнительным контактным выходом	273,00	81,00
35.115.2119	Класс В+С катушка связи 400 В пер. тока, 35 А	232,00	59,00
35.115.2120	Класс В+С катушка связи 400 В пер. тока, 2 × 35 А	232,00	59,00
<b>35.115.2500</b>	<b>ТРАНСФОРМАТОРЫ: (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 61558-2-4, TS EN 61558-2-5, TS EN 61558-2-6, TS EN 61558-2-7, TS EN 61558-2-8, TS EN 61558-2-9, TS EN 61558-1)</b> Поставка и монтаж трансформатора, включая все материалы (изделия) и работу		
35.115.2501	110–220/15 В, до 50 ВА	21,90	5,85
35.115.2502	110–220/24 В, до 500 ВА	79,00	5,85
35.115.2503	110–220/24 В, до 1000 ВА	109,00	5,85
35.115.2504	110–220/48 В, до 100 ВА	52,00	5,85
35.115.2505	110–220/48 В, до 500 ВА	93,50	5,85
<b>35.120.1000</b>	<b>КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ:</b> Кулачковые переключатели должны иметь европейский знак соответствия и удовлетворять требованиям стандартов TS 4915 EN 60669-1 и TS EN 60947-3.		
<b>35.120.1100</b>	<b>Шаговые кулачковые переключатели: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, кулачкового переключателя с рукояткой или кнопкой управления и определения положения, в корпусе из листового металла или пластика, с вращающимся кулачком, имеющего до 5 положений, обеспечивающего размыкание и замыкание контактов при вращении и под действием пружины.		
35.120.1101	До 2 × 16 А	21,80	6,90
35.120.1102	До 2 × 25 А	25,50	6,90
35.120.1103	До 2 × 40 А	29,50	6,90
35.120.1104	До 3 × 25 А	30,70	9,25
35.120.1105	До 3 × 40 А	48,50	9,25
35.120.1106	До 3 × 63 А	69,00	9,25
35.120.1107	До 3 × 100 А	122,00	11,60
35.120.1108	До 3 × 125 А	161,00	11,60



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.120.1109	До 3 × 160 А	174,00	11,60
<b>35.120.1150</b>	<b>Двухпозиционные кулачковые переключатели: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, кулачковых переключателей, имеющих всего два положения.		
35.120.1151	До 2 × 16 А	15,00	6,90
35.120.1152	До 2 × 25 А	20,10	6,90
35.120.1153	До 2 × 40 А	27,60	6,90
35.120.1154	До 3 × 25 А	29,40	9,25
35.120.1155	До 3 × 40 А	44,50	9,25
35.120.1156	До 3 × 63 А	61,50	9,25
35.120.1157	До 3 × 100 А	97,50	11,60
35.120.1158	До 3 × 125 А	134,00	11,60
35.120.1159	До 3 × 160 А	152,00	11,60
<b>35.120.1200</b>	<b>Кулачковые переключатели для переключения «звезда-треугольник»: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, кулачковых переключателей, со схемой, собранной для переключения «звезда-треугольник».		
35.120.1201	До 3 × 25 А	34,80	9,25
35.120.1202	До 3 × 40 А	44,30	9,25
35.120.1203	До 3 × 63 А	79,50	9,25
<b>35.120.1250</b>	<b>Реверсивные кулачковые переключатели: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, кулачковых переключателей, обеспечивающих изменение направления вращения электродвигателя.		
35.120.1251	До 3 × 25 А	43,20	9,25
35.120.1252	До 3 × 40 А	65,50	9,25
35.120.1253	До 3 × 63 А	87,00	9,25
35.120.1254	До 3 × 100 А	143,00	11,60
35.120.1255	До 3 × 125 А	202,00	11,60
<b>35.120.1300</b>	<b>Шаговые кулачковые переключатели наружной установки: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж кулачковых переключателей со степенью защиты IP 65, прочие характеристики те же, что для поз. 35.120.1100.		
35.120.1301	До 2 × 16 А	25,40	6,90
35.120.1302	До 2 × 25 А	27,30	6,90
35.120.1303	До 2 × 40 А	35,80	6,90
35.120.1304	До 3 × 25 А	44,50	9,25
35.120.1305	До 3 × 40 А	65,50	9,25
35.120.1306	До 3 × 63 А	103,00	9,25
35.120.1307	До 3 × 100 А	138,00	11,60
35.120.1308	До 3 × 125 А	158,00	11,60
35.120.1309	До 3 × 160 А	172,00	11,60
<b>35.120.1350</b>	<b>Двухпозиционные кулачковые переключатели наружной установки: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж кулачковых переключателей со степенью защиты IP 65 и с двумя положениями, прочие характеристики те же, что для поз. 35.120.1300.		
35.120.1351	До 2 × 16 А	21,60	6,90
35.120.1352	До 2 × 25 А	24,60	6,90
35.120.1353	До 2 × 40 А	29,90	6,90
35.120.1354	До 3 × 25 А	31,20	9,25
35.120.1355	До 3 × 40 А	54,50	9,25
35.120.1356	До 3 × 63 А	89,50	9,25

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.120.1357	До 3 × 100 А	127,00	11,60
35.120.1358	До 3 × 125 А	144,00	11,60
35.120.1359	До 3 × 160 А	166,00	11,60
<b>35.120.1400</b>	<b>Переключатели с фиксацией: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, управляемых с лицевой стороны переключателей с фиксацией, с подключением к фиксатору контроллера и пружинным контактам, с европейским знаком соответствия, отвечающих требованиям стандарта TS 4915 EN 60669-1.		
35.120.1401	До 2 × 16 А	10,50	4,70
35.120.1402	До 3 × 25 А	13,20	4,70
35.120.1403	До 3 × 32 А	18,70	4,70
<b>35.120.1450</b>	<b>СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение и передача в рабочем состоянии устанавливаемых заподлицо световых индикаторов заданных цветов в зависимости от размещения, соответствующих стандартам TS 2575 EN 60073 (в цену входит цоколь и лампа).		
35.120.1451	До 24 В	7,00	2,75
35.120.1452	До 48 В	7,00	2,75
35.120.1453	До 65 В	7,00	2,75
35.120.1454	До 250 В	7,00	2,75
35.120.1455	До 500 В	7,00	2,75
<b>35.120.2000</b>	<b>УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЗЕРВА (АВР) (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии имеющего вспомогательные контакты устройства переключения с одного источника электропитания на другой (трансформатор — генератор, трансформатор — трансформатор, генератор — генератор), автоматического, с возможностью при необходимости переключиться вручную, в едином корпусе, с заводскими электрическими и механическими блокировками, обеспечивающими гарантированное переключение с одного источника на другой, с возможностью безопасного задействования и отключения (автоматического и вручную), с автоматическим переходом на резервный источник при выходе напряжения или частоты основного источника за установленные пределы и/или при его полном отключении, с контролем порядка чередования фаз, обеспечивающего автоматический пуск и останов генератора, с контролем готовности источника электропитания к приему нагрузки, с отображением положения и данных об отклонениях, обеспечивающего питание от источника с номинальным напряжением и частотой и заданное время переключения между источниками, соответствующего стандарту TS EN 60947-6-1 и имеющего европейский знак соответствия.		
35.120.2001	3 × 125 А	2 340,00	142,00
35.120.2002	3 × 200 А	3 130,00	142,00
35.120.2003	3 × 250 А	3 330,00	142,00
35.120.2004	3 × 315 А	3 640,00	142,00
35.120.2005	3 × 400 А	3 940,00	142,00
35.120.2006	3 × 500 А	4 080,00	142,00
35.120.2007	3 × 630 А	4 240,00	142,00
35.120.2008	3 × 800 А	5 400,00	142,00
35.120.2009	3 × 1000 А	7 770,00	142,00
35.120.2010	3 × 1250 А	8 980,00	157,00
35.120.2011	3 × 1600 А	11 490,00	157,00
35.120.2012	3 × 2000 А	15 220,00	157,00
35.120.2013	3 × 2500 А	20 260,00	157,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.120.2014	3 × 3200 А	23 430,00	157,00
35.120.2015	4 × 100 А	1 750,00	142,00
35.120.2016	4 × 200 А	2 840,00	142,00
35.120.2017	4 × 315 А	3 930,00	142,00
35.120.2018	4 × 400 А	4 420,00	142,00
35.120.2019	4 × 500 А	4 490,00	142,00
35.120.2020	4 × 630 А	4 880,00	142,00
35.120.2021	4 × 800 А	6 540,00	142,00
35.120.2022	4 × 1000 А	8 810,00	157,00
35.120.2023	4 × 1250 А	10 220,00	157,00
35.120.2024	4 × 1600 А	11 860,00	157,00
35.120.2025	4 × 2000 А	20 290,00	157,00
35.120.2026	4 × 2500 А	29 320,00	157,00
35.120.2027	4 × 3200 А	30 770,00	157,00
<b>35.120.2100</b>	<b>Поставка и монтаж (включая вспомогательный контактор, все материалы (изделия) и работу) реверсивного переключателя, изготовленного в соответствии со стандартами TS EN 60947-6-1 и выпускаемого с европейским знаком соответствия. Цена единицы аналогична поз. 35.120.1200, но с дополнительной тепловой и электромагнитной защитой.</b>		
35.120.2101	До 3 × 25 А	654,00	16,90
35.120.2102	До 3 × 63 А	1 090,00	21,70
35.120.2103	До 3 × 100 А	2 210,00	23,60
35.120.2104	До 3 × 200 А	2 910,00	29,50
35.120.2105	До 3 × 400 А	3 580,00	31,30
35.120.2106	До 3 × 600 А	4 360,00	33,30
35.120.2107	До 3 × 1000 А	7 110,00	36,40
<b>35.125.1000</b>	<b>КОНТАКТОРЫ (материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 60947-4-1)</b>		
<b>35.125.1100</b>	<b>Механические контакторы без устройств защиты: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж (включая вспомогательные контакты и все материалы (изделия) и работу) 3-фазных механических контакторов класса АСЗ, с отдельными кнопками управления, без реле защиты. Ед. изм.: Учитывается число смонтированных контакторов.		
35.125.1101	До 3 × 10 А	51,50	11,60
35.125.1102	До 3 × 16 А	59,00	11,60
35.125.1103	До 3 × 25 А	72,00	11,60
35.125.1104	До 3 × 40 А	161,00	14,00
35.125.1105	До 3 × 63 А	231,00	14,00
35.125.1106	До 3 × 100 А	471,00	16,20
35.125.1107	До 3 × 160 А	711,00	16,20
35.125.1108	До 3 × 200 А	1 010,00	20,70
35.125.1109	До 3 × 300 А	1 740,00	22,60
35.125.1110	До 3 × 400 А	2 460,00	22,60
35.125.1111	До 3 × 630 А	4 230,00	22,60
35.125.1112	До 3 × 800 А	5 070,00	22,60
<b>35.125.1200</b>	<b>Контакторы для коммутации конденсаторов: (Ед. изм.: шт.)</b> Контактор для коммутации конденсаторов с характеристиками, аналогичными поз. 35.125.1100, который при подаче на него напряжения сначала пропускает ток через разрядное сопротивление, и замыкает контакты основного контактора по окончании пускового тока, включая все материалы (изделия) и работу		

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.125.1201	Контакты для коммутации конденсаторов до 15 кВАр	117,00	9,25
35.125.1202	Контакты для коммутации конденсаторов до 20 кВАр	148,00	11,60
35.125.1203	Контакты для коммутации конденсаторов до 30 кВАр	286,00	28,30
35.125.1204	Контакты для коммутации конденсаторов до 50 кВАр	382,00	41,30
35.125.1205	Контакты для коммутации конденсаторов до 60 кВАр	522,00	48,80
<b>35.125.1300</b>	<b>Механические контакторы с тепловой защитой: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж контактора с характеристиками, аналогичными поз. 35.125.1100, имеющего только внешнее реле тепловой защиты.		
35.125.1301	До 3 × 10 А	106,00	12,00
35.125.1302	До 3 × 16 А	116,00	12,00
35.125.1303	До 3 × 25 А	135,00	12,00
35.125.1304	До 3 × 40 А	150,00	14,50
35.125.1305	До 3 × 63 А	341,00	14,50
35.125.1306	До 3 × 100 А	491,00	14,50
35.125.1307	До 3 × 160 А	745,00	16,90
35.125.1308	До 3 × 200 А	1 300,00	21,70
<b>35.125.1700</b>	<b>Электронное реле защиты двигателя: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, устройства для работы с 3-фазными электродвигателями, со световыми индикаторами фаз, ручкой настройки тока, кнопками пуска и останова, со световым индикатором останова, выполненного на основе электронных цепей, защищающего двигатель при отключении питания, выходе напряжения за установленные пределы или изменении частоты, при перегрузке (превышении номинального тока на 25 %) в течение 4 секунд, а также при обрыве фазы питания двигателя. Примечание. Если используется трансформатор тока, то применяется цена за единицу поз. 35.135.1900.		
35.125.1701	До 3 × 12 А	128,00	36,40
<b>35.125.1750</b>	<b>Реле времени: (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, монтаж и подключение, включая все мелкие изделия и работу, комплектного реле времени, срабатывающего с необходимыми промежутками времени.		
35.125.1751	0–60 секунд	103,00	12,00
35.125.1752	1–10 минут	107,00	12,00
35.125.1760	<b>Реле времени для управления освещением. (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии цифрового реле времени, предназначенного для использования в определенном диапазоне напряжений, для которого есть протокол типовых испытаний согласно Директиве ЕС 2014/35/EU о низковольтном оборудовании (LVD), соответствующего Директиве об электромагнитной совместимости (2004/108/EC), стандартам TS EN 60730-2-7 и имеющего европейский знак соответствия, обеспечивающего программируемое управление освещением с заданием времени включения-отключения, с выходными контактами, питанием от батареи, с руководством пользователя.	176,00	29,50
35.125.1770	<b>Фотореле: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж реле, способного обнаруживать временное потемнение днем и временное освещение ночью с регулируемой выдержкой времени 15–190 секунд, устойчивого к снегу, пыли и т. д., предназначенного для уличного, торгового, рекламного, садово-паркового освещения, уличных и дорожных фонарей для зон массовой застройки.	57,50	12,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.125.2000</b>	<b>ПОПЛАВКОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (РЕЛЕ): (материалы на стройплощадке: 60 %).</b>		
<b>35.125.2100</b>	<b>С механическим контактом: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж в комплекте с металлическим или пластиковым поплавком, кулачком управления, медным проводом, роликами, водостойким контактором, с подключением к электрическим цепям, включая все материалы (изделия) и работу		
35.125.2101	До 2 × 25 А (однофазн.)	59,50	8,45
35.125.2102	До 3 × 25 А (3-фазн.)	67,00	8,80
<b>35.125.2200</b>	<b>С ртутным контактом: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж поплавкового выключателя с характеристиками, аналогичными поз. 35.125.2100, за исключением того, что цепь контактора работает за счет присоединенного к поплавку ртутного выключателя.		
35.125.2201	До 2 × 25 А (однофазн.)	64,00	8,20
35.125.2202	До 3 × 25 А (3-фазн.)	67,00	8,20
<b>35.125.2300</b>	<b>С прямым контактом: (Ед. изм.: шт.)</b> Характеристика аналогичны поз. 35.125.2100, за исключением того, что поставляется и устанавливается с катушкой контактора поплавковый выключатель, управляемый непосредственно поплавком.		
35.125.2301	До 2 × 25 А (однофазн.)	38,60	8,20
35.125.2302	До 3 × 25 А (3-фазн.)	43,30	8,20
<b>35.125.2400</b>	<b>Бесконтакторный с механическим контактом: (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.125.2401	То же, что поз. 35.125.2100, с током до 6 А, за исключением того, что выполнен без контактора.	26,10	8,20
<b>35.125.2500</b>	<b>Бесконтакторный с ртутным контактом: (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.125.2501	То же, что поз. 35.125.2200, с током до 6 А, за исключением того, что выполнен без контактора.	26,10	8,20
<b>35.125.2600</b>	<b>Бесконтакторный с прямым контактом: (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.125.2601	То же, что поз. 35.125.2300, с током до 6 А, за исключением того, что выполнен без контактора.	26,10	8,20
<b>35.125.2700</b>	<b>Автоматический переключатель «звезда-треугольник» с контактором: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, счита скрытой или наружной установки с запираемой дверцей, кнопкой пуска-останова, световым индикатором с предохранителями, с реле выдержки времени, щитовыми клеммными колодками, контакторами и автоматическим переключателем «звезда-треугольник» с реле тепловой защиты. Примечание. Кнопки пуска-останова и световые индикаторы на дверце счита не устанавливаются, при этом она должна быть заземлена.		
35.125.2701	До 3 × 25 А	533,00	48,00
35.125.2702	До 3 × 63 А	844,00	48,00
35.125.2703	До 3 × 80 А	1 490,00	53,00
35.125.2704	До 3 × 100 А	1 840,00	53,00
35.125.2705	До 3 × 250 А	2 870,00	53,00
<b>35.125.2800</b>	<b>РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ (ДИММЕРЫ): (Ед. изм.: шт.), (материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Диммеры с дистанционным управлением для регулирования уровня освещения в системе. Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), устройства для работы с подключенными через ферромагнитный трансформатор лампами накаливания и с 12-вольтовыми галогенными лампами, с запоминанием установленного уровня яркости при выключении источника питания.		
35.125.2801	230 В, (50–60 Гц) 100–1000 Вт	828,00	16,20
35.125.2802	230 В, (50–60 Гц) 300–2500 Вт	1 050,00	16,20
35.125.2803	230 В, (50–60 Гц) 300–5000 Вт	1 240,00	16,20

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.125.3000</b>	<b>Электронный контактор с дистанционным управлением и его монтаж (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж в предусмотренном месте, подключение и передача (включая все материалы (изделия) и работу) электронного контактора (коммутатора тока) со степенью защиты IP 20 с европейским знаком соответствия и маркировкой по TS EN 60669-2-2, способного коммутировать лампу (группу параллельно включенных ламп) с управлением из двух и более мест (с изменением состояния контактов по каждому поступающему токовому импульсу), имеющего при необходимости вспомогательный блок переключателей, с ручным управлением на самом блоке, с возможностью подключения дополнительных модулей, обеспечивающих помимо управления с местных органов централизованное управление, коммутацию по времени и контроль состояния, с рабочей температурой от –10 до +40 °С, с индикатором состояния контактов, с ресурсом коммутации под нагрузкой не менее 50 000 раз, с установкой на стандартную 35-мм DIN-рейку. Ед. изм: Учитывается число реле (контактных групп).		
35.125.3001	1 НО на 16 А с 1 контактом — коммутируемое напряжение: 230 В.	80,50	17,90
35.125.3002	2 НО на 16 А с 2 контактами — коммутируемое напряжение: 230 В.	124,00	17,90
35.125.3003	3 НО на 16 А с 3 контактами — коммутируемое напряжение: 230 В.	191,00	17,90
35.125.3004	4 НО на 16 А с 4 контактами — коммутируемое напряжение: 230 В.	195,00	17,90
35.125.3005	2 НЗ на 16 А с 2 контактами — коммутируемое напряжение: 230 В.	106,00	17,90
35.125.3050	<b>Блок вспомогательного переключателя с боковым подключением для централизованного управления (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, вспомогательной контактной группы, устанавливаемой рядом с электронным контактором для дистанционного управления им, с установкой на 35-мм стальную рейку и креплением в соответствии со стандартами TS EN 60947-4-3/A1, с европейским знаком соответствия. (Монтируемый переключатель централизованного управления оплачивается отдельно согласно соответствующей поз.)	81,00	17,90
35.130.0000	СИСТЕМА КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ:		
35.130.1000	<b>БАТАРЕИ КОМПЕНСАЦИИ: (материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка конденсаторов или конденсаторных батарей с защищенными от прикосновения и разрядных токов клеммами, необходимых для регулирования коэффициента мощности (cosφ) с целью экономии энергии и защиты от излишних токов, а также передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, после проверки изделия инспектирующим органом с последовательным подключением 40-ваттной лампы. Требуется соответствие Положению о внесении изменений в обслуживание клиентов энергетического рынка, опубликованному в Официальном бюллетене № 26558 от 20 июня 2007 г.		
35.130.1100	<b>Батареи централизованной компенсации с автоматическим управлением: (Ед. изм.: кВАр) (до 30 кВАр)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии конденсаторов, коммутирующих их контакторов, а также автоматических выключателей силовых цепей и системы управления, кулачковых переключателей для управления контакторами и 3-фазной батареи емкостной компенсации с необходимым для работы реле трансформатором тока (в цену не входят реле контроля реактивной мощности, автоматический выключатель в литом корпусе и щит). В качестве единицы измерения для определения цены берут реактивную мощность конденсатора в кВАр при выбранном значении напряжения)		
35.130.1101	До 400 В	91,00	21,80
35.130.1102	До 450 В	96,00	21,80



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.130.1150</b>	<b>Дополнительные батареи централизованной компенсации с автоматическим управлением (в соответствии со стандартом TS EN 60255-1) (Ед. изм.: кВАр)</b> Если номинальная реактивная мощность батарей больше 30 кВАр — доплата к поз. 35.130.1100 за каждый кВАр свыше 30.		
35.130.1151	До 400 В	28,60	7,30
35.130.1152	До 450 В	31,40	7,30
<b>35.130.1200</b>	<b>Батареи централизованной компенсации с автоматическим управлением и с фильтром гармоник: (Ед. изм.: кВАр) (до 30 кВАр)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии реакторов и конденсаторов фильтра гармоник (в соответствии со стандартом TS EN 61558-2-20 или IEC 61000-2-2 в зависимости от проекта), коммутирующих их контакторов, а также автоматических выключателей силовых цепей и системы управления, кулачковых переключателей для управления контакторами и 3-фазной батареи емкостной компенсации с необходимым для работы реле трансформатором тока (в цену не входят реле контроля реактивной мощности, автоматический выключатель в литом корпусе и щит). В качестве единицы измерения для определения цены берут реактивную мощность конденсатора в кВАр при выбранном значении напряжения.		
35.130.1201	До 450 В	147,00	23,30
35.130.1202	До 525 В	133,00	23,30
<b>35.130.1250</b>	<b>Дополнительные батареи централизованной компенсации с автоматическим управлением и с фильтром гармоник (в соответствии со стандартом TS EN 60255-1) (Ед. изм.: кВАр)</b> Если номинальная реактивная мощность батарей больше 30 кВАр — доплата к поз. 35.130.1200 за каждый кВАр свыше 30.		
35.130.1251	До 450 В	76,50	8,75
35.130.1252	До 525 В	63,50	8,75
<b>35.130.1300</b>	<b>Батареи централизованной компенсации с автоматическим управлением и с коммутацией полупроводниковыми ключами: (Ед. изм.: кВАр) (до 30 кВАр)</b> Батареи компенсации, с которыми вместо контакторов для коммутации групп емкостной компенсации и фильтра гармоник используются полупроводниковые элементы, а прочие характеристики те же, что для поз. 35.130.1200. В качестве единицы измерения для определения цены берут реактивную мощность конденсатора в кВАр при выбранном значении напряжения.		
35.130.1301	До 450 В	222,00	28,40
35.130.1302	До 525 В	202,00	28,40
<b>35.130.1350</b>	<b>Дополнительные батареи централизованной компенсации с автоматическим управлением, коммутацией полупроводниковыми ключами и с фильтрами гармоник (в соответствии со стандартом TS EN 60255-1) (Ед. изм.: кВАр)</b> Если номинальная реактивная мощность батарей больше 30 кВАр — доплата к поз. 35.130.1300 за каждый кВАр свыше 30.		
35.130.1351	До 450 В	94,50	10,20
35.130.1352	До 525 В	78,50	10,20
<b>35.130.2000</b>	<b>РЕЛЕ (Ед. изм.: шт.)</b> В соответствии со стандартами IEC 6100-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 61010-1 и TS EN 60255-1		

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.130.2100	<p><b>РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТЬЮ ОДНОФАЗНОЙ ЦЕПИ: (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка, монтаж согласно соответствующему проекту и передача, включая все материалы (изделия) и работу, устройства с размерами, обеспечивающими его установку в щите, с трансформатором тока и источником питания 220 В пер. тока, способного автоматически измерять значения С/к.</p>		
35.130.2101	<p><b>Мин. на 5 ступеней</b>                      Поставка, монтаж согласно соответствующему проекту и передача, включая все материалы (изделия) и работу, 5-ступенчатого устройства с размерами, обеспечивающими его установку в щите, с трансформатором тока и источником питания 220 В пер. тока, способного автоматически измерять значения С/к.</p>	480,00	78,00
35.130.2102	<p><b>Мин. на 8 ступеней</b>                      Поставка, монтаж согласно соответствующему проекту и передача, включая все материалы (изделия) и работу, 8-ступенчатого устройства с размерами, обеспечивающими его установку в щите, с трансформатором тока и источником питания 220 В пер. тока, способного автоматически измерять значения С/к.</p>	534,00	78,00
35.130.2103	<p><b>Мин. на 12 ступеней</b>                      Поставка, монтаж согласно соответствующему проекту и передача, включая все материалы (изделия) и работу, 12-ступенчатого устройства с размерами, обеспечивающими его установку в щите, с трансформатором тока и источником питания 220 В пер. тока, способного автоматически измерять значения С/к.</p>	625,00	102,00
35.130.2200	<p><b>РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТЬЮ ТРЕХФАЗНОЙ ЦЕПИ: (Ед. изм.: шт.)</b> Реле реактивной мощности — это устройства, обеспечивающие регулирование коэффициента мощности, т. е. отношения активной мощности (Вт) к полной (ВА), и поддержание коэффициента мощности на заданном пользователем уровне, за счет управления реактивной мощностью устройства компенсации. Реле управления реактивной мощностью с подключением к компьютеру, с 3 трансформаторами тока, источником питания 3 × 380 В пер. тока, способное одновременно выводить на дисплей не менее трех электрических параметров, автоматически измеряющее реактивные мощности конденсаторов системы компенсации, к которой оно подключено. Может защищать систему, обеспечивая ее отключение с выдачей предупредительной сигнализации и устранение проблем с током и напряжением присоединений, выбор и последующее включение или отключение необходимых ступеней конденсаторов. Позволяет защитить неисправные конденсаторы. Монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу устройств согласно соответствующему проекту, способных сигнализировать о недостаточной и излишней компенсации, неисправности конденсатора и превышении параметров, измерять фазное напряжение (В) подключенной системы, действующий фазный ток цепи, в которую включен трансформатор тока, коэффициент мощности (cosφ) системы, активную (Вт), реактивную (ВАр) и полную (ВА) мощности, параметры гармоник, активную (кВт·ч) и реактивную (индуктивную/емкостную) энергию (кВАр·ч), потребляемую системой.</p>		

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.130.2201	<p><b>Мин. 12 ступеней</b> Реле реактивной мощности — это устройства, обеспечивающие регулирование коэффициента мощности, т. е. отношения активной мощности (Вт) к полной (ВА), и поддержание коэффициента мощности на заданном пользователем уровне, за счет управления реактивной мощностью устройства компенсации. Реле управления реактивной мощностью с подключением к компьютеру, с 3 трансформаторами тока, источником питания 3 × 380 В пер. тока, минимум 12-ступенчатое, способное одновременно отображать не менее трех электрических параметров, автоматически измеряющее реактивные мощности конденсаторов системы компенсации, к которой оно подключено. Может защищать систему, обеспечивая ее отключение с выдачей предупредительной сигнализации и устранение проблем с током и напряжением присоединений, выбор и последующее включение или отключение необходимых ступеней конденсаторов. Позволяет защитить неисправные конденсаторы. Монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу устройств согласно соответствующему проекту, способных сигнализировать о недостаточной и излишней компенсации, неисправности конденсатора и превышении параметров, измерять фазное напряжение (В) подключенной системы, действующий фазный ток цепи, в которую включен трансформатор тока, коэффициент мощности (КМ) системы, активную (Вт), реактивную (ВАр) и полную (ВА) мощности, параметры гармоник, энергии (кВт·ч, кВАр·ч), потребляемые системой при возникновении отказов компенсации.</p>	779,00	152,00
35.130.2202	<p><b>Мин. 18 ступеней</b> Число ступеней должно быть не менее 18, прочие характеристики те же, что для поз. 35.130.2201.</p>	928,00	166,00
35.130.2203	<p><b>Мин. 12 ступеней (с интерфейсом MODBUS RTU и подключением к компьютеру)</b> Реле реактивной мощности — это устройства, обеспечивающие регулирование коэффициента мощности, т. е. отношения активной мощности (Вт) к полной (ВА), и поддержание коэффициента мощности на заданном пользователем уровне, за счет управления реактивной мощностью устройства компенсации. Реле управления реактивной мощностью с интерфейсом MODBUS RTU и подключением к компьютеру, с 3 трансформаторами тока, источником питания 3 × 380 В пер. тока, минимум 12-ступенчатое, способное одновременно отображать не менее трех электрических параметров, автоматически измеряющее реактивные мощности конденсаторов системы компенсации, к которой оно подключено. Может защищать систему, обеспечивая ее отключение с выдачей предупредительной сигнализации и устранение проблем с током и напряжением присоединений, выбор и последующее включение или отключение необходимых ступеней конденсаторов. Позволяет защитить неисправные конденсаторы. Монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу устройств согласно соответствующему проекту, способных сигнализировать о недостаточной и излишней компенсации, неисправности конденсатора и превышении параметров, измерять фазное напряжение (В) подключенной системы, действующий фазный ток цепи, в которую включен трансформатор тока, коэффициент мощности (КМ) системы, активную (Вт), реактивную (ВАр) и полную (ВА) мощности, параметры гармоник, активную (кВт·ч) и реактивную (индуктивную/емкостную) энергию (кВАр·ч), потребляемую системой.</p>	862,00	203,00
35.130.2204	<p><b>Мин. 18 ступеней (с интерфейсом MODBUS RTU и подключением к компьютеру)</b> Число ступеней должно быть не менее 18, прочие характеристики те же, что для поз. 35.130.2203.</p>	943,00	203,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.130.2300	<p><b>РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ СТАТИЧЕСКИМИ КОМПЕНСАТОРАМИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ (SVC) ТРЕХФАЗНОЙ ЦЕПИ: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устройств согласно соответствующему проекту, с размерами, обеспечивающими их установку в шкафу, способных с помощью 12-ступенчатого реле управления реактивной мощностью с тремя трансформаторами тока, источником питания 3 × 380 В пер. тока и с подключенным дополнительно к ступеням полупроводниковым устройством управления (драйвером) выполнять следующие функции: поддерживать регулируемую мощность каждого из подключенных к ним однофазных реакторов поперечной компенсации (шунтирующих), автоматически измерять реактивные мощности конденсаторов системы компенсации, к которой они подключены, выдавать предупредительную сигнализацию о токах и напряжениях подключенных цепей и отключать систему для их защиты, избирательно коммутировать необходимые ступени конденсаторов в зависимости от нагрузки, обнаруживать неисправности конденсаторов, сигнализировать о недостаточной и излишней компенсации, неисправности конденсатора и превышении параметров, измерять фазное напряжение (В) подключенной системы, действующий фазный ток цепи, в которую включен трансформатор тока, коэффициент мощности (cosφ) системы, активную (Вт), реактивную (ВАр) и полную (ВА) мощности, коэффициент гармоник, активную (кВт·ч) и реактивную (индуктивную/емкостную) энергию (кВАр·ч), потребляемые системой при возникновении отказов компенсации.</p>		
35.130.2301	<p><b>Мин. 12 ступеней</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устройств согласно соответствующему проекту, с размерами, обеспечивающими их установку в шкафу, способных с помощью 12-ступенчатого реле управления реактивной мощностью с тремя трансформаторами тока, источником питания 3 × 380 В пер. тока и с подключенным дополнительно к ступеням полупроводниковым устройством управления (драйвером) выполнять следующие функции: поддерживать регулируемую мощность каждого из подключенных к ним однофазных реакторов поперечной компенсации (шунтирующих), автоматически измерять реактивные мощности конденсаторов системы компенсации, к которой они подключены, выдавать предупредительную сигнализацию о токах и напряжениях подключенных цепей и отключать систему для их защиты, избирательно коммутировать необходимые ступени конденсаторов в зависимости от нагрузки, обнаруживать неисправности конденсаторов, сигнализировать о недостаточной и излишней компенсации, неисправности конденсатора и превышении параметров, измерять фазное напряжение (В) подключенной системы, действующий фазный ток цепи, в которую включен трансформатор тока, коэффициент мощности (cosφ) системы, активную (Вт), реактивную (ВАр) и полную (ВА) мощности, коэффициент гармоник, активную (кВт·ч) и реактивную (индуктивную/емкостную) энергию (кВАр·ч), потребляемые системой при возникновении отказов компенсации.</p>	1 050,00	197,00
35.130.2302	<p><b>Мин. 18 ступеней</b> Число ступеней должно быть 18, прочие характеристики те же, что для поз. 35.130.2301.</p>	1 080,00	197,00
35.130.2500	<p><b>Блок разряда: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж согласно соответствующего проекта, включая все материалы (изделия) и работу, и передача в рабочем состоянии устройства для ускорения разряда конденсаторов, используемых в системах компенсации, обеспечивающего продление ресурса конденсаторов и контакторов и быструю работу компенсации.</p>	43,80	15,40

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.130.2600</b>	<b>Устройство управления (драйвер) индуктивной нагрузки (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж согласно соответствующего проекта, включая все материалы (изделия) и работу, и передача в рабочем состоянии устройств коммутации однофазных реакторов поперечной компенсации с не менее чем 1000-ступенчатой регулировкой фазового угла включения при помощи своих полупроводниковых ключей, обеспечивающих подключение однофазных реакторов 3 × 230 В.		
35.130.2601	До 5 кВАр (3 × 8 А)	615,00	51,00
35.130.2602	До 10 кВАр (3 × 16 А)	912,00	51,00
35.130.2603	До 30 кВАр (3 × 50 А)	1 410,00	58,00
<b>35.130.2700</b>	<b>Реактор поперечной компенсации (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж согласно соответствующего проекта, включая все материалы (изделия) и работу, и передача в рабочем состоянии устройств шунтирующего реактора с напряжением изоляции 3 кВ и термической стойкостью к температурам 120 °С, работающего на частоте 50 Гц, соответствующего стандартам TS EN 61558-2-20 и TS EN 60076-6, с номинальным напряжением 230–1000 В пер. тока.		
35.130.2701	До 230 В, 1 кВАр	334,00	29,00
35.130.2702	До 230 В, 1,5 кВАр	388,00	36,40
35.130.2703	До 230 В, 3 кВАр	607,00	47,20
35.130.2704	До 230 В, 5 кВАр	894,00	58,00
35.130.2705	До 230 В, 7,5 кВАр	1 340,00	66,00
35.130.2706	До 230 В, 10 кВАр	1 730,00	73,00
35.130.2750	До 400 В, 0,5 кВАр	510,00	29,00
35.130.2751	До 400 В, 1 кВАр	588,00	36,40
35.130.2752	До 400 В, 1,5 кВАр	703,00	43,60
35.130.2753	До 400 В, 2,5 кВАр	894,00	62,00
35.130.2754	До 400 В, 5 кВАр	1 350,00	73,00
35.130.2755	До 400 В, 10 кВАр	2 360,00	87,50
35.130.2756	До 400 В, 15 кВАр	2 810,00	109,00
35.130.2757	До 400 В, 20 кВАр	3 580,00	132,00
35.130.2758	До 400 В, 25 кВАр	4 210,00	175,00
35.130.2759	До 400 В, 50 кВАр	6 990,00	218,00
<b>35.130.2800</b>	<b>Терминалы (оконечные устройства) связи: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж согласно соответствующему проекту и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устройств передачи данных протокола RS485, RS232, с оптическими портами или под любой перспективный протокол, либо с электросчетчиками или любыми другими устройствами, поддерживающими протокол стандарта TS EN 62056-21.		
35.130.2801	Терминал связи Ethernet	547,00	64,00
35.130.2802	Терминал связи GPRS	597,00	64,00
<b>35.135.0000</b>	<b>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ: (материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Должны соответствовать Директиве ЕС 2014/32/EU по измерительным приборам. Должна быть возможность щитовой установки измерительных приборов, а приборы переменного тока должны быть рассчитаны на частоту 50 Гц. Класс точности должен соответствовать стандартам Турции (1,5).		
<b>35.135.1100</b>	<b>Вольтметры: (Ед. изм.: шт.) (соответствующие TS 5588 EN 60051-1)</b> Поставка и монтаж вольтметров размером не менее 72×72 мм.		
35.135.1101	0–60 В	43,90	8,70

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.135.1102	0–500 В	45,80	8,70
<b>35.135.1200</b>	<b>Цифровые вольтметры: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж согласно соответствующему проекту и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, электронного вольтметра размером не менее 72×72 мм, соответствующего стандарту TS EN 61010-1, подключенного к электрощитам, с записью мин. и макс. значений, точно измеряющего фазное напряжение пер. тока, подходящего для щитовой установки.		
35.135.1201	10–300 В пер. тока (фазное), 10–500 В пер. тока (линейное)	122,00	18,80
<b>35.135.1300</b>	<b>Амперметры: (Ед. изм.: шт.) (соответствующие TS 5588 EN 60051-1)</b> Поставка и монтаж в предусмотренном месте амперметра. Для токов, превышающих 100 А, используется трансформатор тока. Трансформатор тока оплачивается отдельно.		
35.135.1301	0–25 А	45,10	8,30
35.135.1302	25–100 А	48,60	8,30
35.135.1303	100–2000 А	48,60	8,30
<b>35.135.1400</b>	<b>Цифровой амперметр: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж согласно соответствующему проекту и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, цифрового амперметра размером не менее 72×72 мм, соответствующего стандарту TS EN 61010-1, точно измеряющего фазные переменные токи, работающего с трансформатором тока, с записью потребляемого тока и его макс. значений, подходящего для щитовой установки. Трансформатор тока оплачивается отдельно		
35.135.1401	Трансформатор тока 1–10 000/5 А	122,00	18,80
<b>35.135.1500</b>	<b>Коммутаторы вольтметров: (Ед. изм.: шт.) (TS 4915 EN 60669-1)</b>		
35.135.1501	3 положения	25,00	8,70
35.135.1502	4 положения	28,40	8,70
35.135.1503	5 и более положений	33,30	8,70
<b>35.135.1700</b>	<b>Мультиметры: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж согласно соответствующему проекту и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, электронного устройства, соответствующего стандартам TS EN 61000-2-6, TS EN 61000-6-4, TS EN 61010-1 и TS 4417, подключенного к электрощитам, способного измерять различные параметры, подходящего для щитовой установки.		
35.135.1701	<b>Мультиметр: соответствующий TS 4417</b> Поставка на место работ, монтаж согласно соответствующему проекту и передача, включая все материалы (изделия) и работу, мультиметра для измерения 3-фазных тока (А) и напряжения (В).	228,00	38,30
35.135.1702	<b>Мультиметр: соответствующий TS 4417</b> Поставка на место работ, монтаж согласно соответствующему проекту и передача, включая все материалы (изделия) и работу, устройства, используемого для измерения тока (А), напряжения (В), параметров cosφ и частоты (Гц) (фаза-ноль) в 3-, 2- и однофазных цепях.	230,00	38,30
<b>35.135.1900</b>	<b>Измерительный трансформатор тока: (1 кВ, 5–10 ВА, Sn: 0,5–1) (Ед. изм.: шт.) (TS- 620 EN 60044-1)</b> Поставка и монтаж измерительного трансформатора тока класса 0,5–1 мощностью 5–10 ВА, шинного или иного типа, подходящего по характеристикам к работающим с ним измерительным приборам.		
35.135.1901	100–500/5 А	45,20	8,80
35.135.1902	501–2000/5 А	59,50	8,80
35.135.1903	2001–6000/5 А, Sn: 1, 10 ВА.	127,00	16,60



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.135.2000</b>	<b>Частотомер: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж частотомера, соответствующего стандартам TS 5592 EN 60051-4, TS 5558 EN 60051-1, TS 4417, с диапазоном 45–55 Гц и с ценой деления ½ Гц.		
35.135.2001	<b>Стрелочного типа:</b> Поставка и монтаж частотомера, показывающего частоту с выводом значения, на котором останавливается стрелка.	70,50	8,95
35.135.2002	<b>Вибрационного типа:</b> Поставка и монтаж частотомера, показывающего частоту с выводом значения, на котором наблюдаются наибольшая вибрация пластины.	90,50	8,95
35.135.2003	<b>Цифрового типа:</b> Поставка и монтаж цифрового частотомера с диапазоном измерений 20,0–99,9 Гц с ценой деления 0,1 Гц.	102,00	8,95
<b>35.135.2500</b>	<b>Энергоанализаторы и элементы цепей (Ед. изм.: шт.;;) (соответствующие TS 4417)</b> Поставка, включая все материалы (изделия) и работу, устройств, используемых в 3-фазных (3 фазы, 3 фазы-ноль), 2-фазных и однофазных системах переменного тока, с модулями связи, сигнализации и дополнительными модулями входов и выходов, соответствующих стандарту IEC 61010, модульной конструкции, с отображением на их ЖК-дисплеях с подсветкой мгновенных, средних и максимальных значений тока, мощности, напряжения и частоты (в диапазоне 45–65 Гц), коэффициентов мощности и гармоник, действующих значений параметров, контролируемых в электрической системе (до 21-й гармоники), с возможностью одновременного вывода пяти показаний.		
35.135.2501	Энергоанализатор	1 110,00	214,00
35.135.2502	Модуль Modbus	332,00	52,00
35.135.2503	Импульсный модуль (цифровой выход)	174,00	35,20
35.135.2504	Модуль сигнализации	217,00	48,90
35.135.2505	Два модуля аналогового выхода	247,00	35,20
35.135.2506	Два модуля цифрового выхода	204,00	35,20
35.135.2600	<b>ИЗМЕРИТЕЛЬ cosφ: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж в предусмотренном месте измерителей cosφ, соответствующих стандартам TS EN 62058-31, TS EN 62058-11 и TS EN 62053-11, со шкалой значений cosφ до 0,5 индуктивного и 0,5 емкостного. Плата за трансформатор тока не взимается.	104,00	9,25
<b>35.135.3000</b>	<b>СЧЕТЧИКИ:</b>		
<b>35.135.3100</b>	<b>Однофазные электронные счетчики электроэнергии с часовой тарификацией: (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение и передача в рабочем состоянии однофазного двухпроводного электронного счетчика активной энергии с временной тарификацией, с монтажным основанием, с сертификатом TEDAŞ, соответствующего стандартам TS EN 62053-21 и TS 62052-11, а также Директиве ЕС 76/891/ЕЕС по измерительным приборам и счетчикам электроэнергии, с сертификатом регистрации типа Министерством промышленности и технологий, способного производить измерения максимум двух классов точности 10–60 А и 20–120 А, с номинальной частотой 50 Гц, возможностью обмена информацией по стандарту TS EN 62056-21 и с программируемым разделением суток на восемь разных временных диапазонов с минутной точностью, в пыле- и водостойком исполнении со степенью защиты IP 51 (согласно TS EN 60529).		
35.135.3101	До 10 (60) А	80,50	26,50
35.135.3102	До 20 (120) А	86,00	26,50

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.135.3200</b>	<b>3-фазные электронные счетчики электроэнергии с часовой тарификацией: (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение и передача в рабочем состоянии 3-фазного четырехпроводного электронного счетчика активной энергии с цифровым подсвечиваемым дисплеем с шестью целыми и двумя десятичными знаками, с подключенными к цепи счетчика часами реального времени на 100 лет, с временной тарификацией, с монтажным основанием, с сертификатом TEDAS, соответствующего стандартам TS EN 62053-21 и TS 62052-11, а также Директиве ЕС 76/891/ЕЕС по измерительным приборам и счетчикам электроэнергии, с сертификатом регистрации типа Министерством науки, промышленности и технологий, способного производить измерения максимум двух классов точности в своих диапазонах тока и напряжения, с номинальной частотой 50 Гц, возможностью обмена информацией по стандарту TS EN 62056-21 и с программируемым разделением суток на восемь разных временных диапазонов с минутной точностью, в пыле- и водостойком исполнении со степенью защиты IP 51 (согласно TS EN 60529).		
35.135.3201	3 × 230/400 В...3 × 10 (60) А	171,00	30,40
35.135.3202	3 × 230/400 В...3 × 20 (120) А	177,00	30,40
<b>35.135.3300</b>	<b>Трехфазные электронные счетчики активной и реактивной электроэнергии с часовой тарификацией: (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение и передача в рабочем состоянии 3-фазного четырехпроводного электронного счетчика активной и реактивной энергии с входным током не менее 5 (7,5) А, с цифровым подсвечиваемым дисплеем с шестью целыми и двумя десятичными знаками, с монтажным основанием, с сертификатом TEDAS, соответствующего стандартам TS EN 62053-21/23 и TS 62052-11, а также Директиве ЕС 76/891/ЕЕС по измерительным приборам и счетчикам электроэнергии, с сертификатом регистрации типа Министерством науки, промышленности и технологий, способного отдельно измерять емкостные и индуктивные параметры при учете реактивной мощности, производить измерения максимум двух классов точности в своих диапазонах тока и напряжения, с номинальной частотой 50 Гц, возможностью обмена информацией через оптический порт по стандарту TS EN 62056-21 (для обмена данными в соответствии со стандартами должны использоваться системы кодирования EDIS и OBIS, однако значения на дисплее счетчика должны быть простыми для понимания), с программируемым разделением суток на восемь разных временных диапазонов с минутной точностью, в пыле- и водостойком исполнении со степенью защиты IP 51 (согласно TS EN 60529). (В системах с трансформаторами тока они оплачиваются отдельно)		
35.135.3301	3 × 230/400 В...3 × 5 (7,5) А	480,00	41,20
35.135.3302	3 × 58/100 В...3 × 5 (7,5) А	495,00	41,20
<b>35.140.0000</b>	<b>КАБЕЛИ:</b>		
<b>35.140.1000</b>	<b>ЛИНИИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ: (материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
<b>35.140.1100</b>	<b>Монтаж (включая все материалы (изделия) и работу) в одной трубе с основной питающей линией (фидером) при прокладке в ПВХ-трубах (Ед. изм.: м)</b>		
35.140.1101	4 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	3,70	1,60
35.140.1102	6 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	4,50	1,60
35.140.1103	10 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	5,85	1,60
35.140.1104	16 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	6,65	1,60

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.140.1105	25 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	9,30	1,60
<b>35.140.1200</b>	<b>Монтаж (включая все материалы (изделия) и работу) в одной трубе с основной питающей линией (фидером) при прокладке в стальных, газовых или оцинкованных трубах. (Ед. изм.: м)</b>		
35.140.1201	8 мм, 4 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	4,00	1,60
35.140.1202	20 мм, 6 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	4,75	1,60
35.140.1203	25 мм, 10 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	5,85	1,60
35.140.1204	25 мм, 16 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	6,65	1,60
35.140.1205	32 мм, 25 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	9,30	1,60
35.140.1206	32 мм, 35 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	13,50	1,80
35.140.1207	40 мм, 50 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	19,00	1,80
35.140.1208	40 мм, 70 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	25,70	1,80
<b>35.140.1300</b>	<b>Открытая прокладка на кронштейнах линий заземления с креплением их фиксаторами для кабеля, включая поставку всех материалов (изделий) и работу (Ед. изм.: м)</b>		
35.140.1301	4 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	4,70	3,30
35.140.1302	6 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	5,70	3,30
35.140.1303	10 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	6,25	3,30
35.140.1304	16 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	9,25	3,30
35.140.1305	25 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	12,00	4,15
35.140.1306	35 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	15,90	4,15
35.140.1307	50 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	21,40	4,15
35.140.1308	70 мм <sup>2</sup> неизолированный многожильный или одножильный медный провод	28,30	4,15
<b>35.140.2000</b>	<b>ВВОДНАЯ ЛИНИЯ И ЛИНИИ ПИТАНИЯ</b> Монтаж фидера или линии питания на основе кабеля с фазными и нулевым рабочим проводниками в пластиковой изоляции, соответствующего перечням типов в Правилах устройства внутренних электроустановок, и поставка всех материалов (изделий), включая трубы, фиксаторы для кабеля, соединители (муфты), держатели, клеммные колодки, стальные кронштейны, окраску и работу		
<b>35.140.2100</b>	<b>Монтаж провода NV (NYA), а также магистральных и отходящих питающих линий в ПВХ-трубе: (Ед. изм.: м)</b> Монтаж провода NV (NYA), а также магистральных и отходящих питающих линий в ПВХ-трубе в соответствии со стандартами TS EN 50525-1, TS EN 50525-2-31, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6 и TS HD 21.13 S1 Ед. изм: длина трубы, включая соединительные коробки, кронштейны и фиксаторы для кабеля, установленные по длине питающей линии. За соединительные коробки, кронштейны, соединители (муфты) и фиксаторы для кабеля дополнительная плата не взимается. При длине линий более 10 м как минимум через каждые 10 м устанавливается промежуточная соединительная коробка. Для промежуточных величин между позициями применяется ближайшая большая ставка. Примечание. Кабели должны изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.		
35.140.2101	2 × 0,50 мм <sup>2</sup> под P.14	4,55	3,75
35.140.2102	2 × 0,75 мм <sup>2</sup> под P.14	4,85	3,75
35.140.2103	2 × 1 мм <sup>2</sup> под P.14	4,90	3,75
35.140.2104	2 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.14	5,40	3,75
35.140.2105	2 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.14	6,35	3,75
35.140.2106	2 × 4 мм <sup>2</sup> под P.18	7,85	3,75

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.140.2107	2 × 6 мм <sup>2</sup> под P.18	9,75	3,75
35.140.2108	2 × 10 мм <sup>2</sup> под P.26	15,00	4,20
35.140.2109	2 × 16 мм <sup>2</sup> под P.26	21,10	4,20
35.140.2110	2 × 25 мм <sup>2</sup> под P.37	30,90	4,20
35.140.2111	2 × 35 мм <sup>2</sup> под P.37	38,50	4,20
35.140.2112	2 × 50 мм <sup>2</sup> под P.37	54,50	4,20
35.140.2130	3 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.14	6,20	3,75
35.140.2131	3 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.18	7,60	3,75
35.140.2132	3 × 4 мм <sup>2</sup> под P.18	9,70	3,75
35.140.2133	3 × 6 мм <sup>2</sup> под P.26	13,00	4,20
35.140.2134	3 × 10 мм <sup>2</sup> под P.26	20,00	4,20
35.140.2135	3 × 16 мм <sup>2</sup> под P.37	28,50	4,20
35.140.2136	3 × 25 мм <sup>2</sup> под P.37	43,70	4,20
35.140.2137	3 × 35 мм <sup>2</sup> под P.37	56,00	4,20
35.140.2138	3 × 25 + 16 мм <sup>2</sup> под P.37	51,50	5,70
35.140.2160	4 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.26	8,35	5,40
35.140.2161	4 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.18	9,95	5,40
35.140.2162	4 × 4 мм <sup>2</sup> под P.26	12,80	5,40
35.140.2163	4 × 6 мм <sup>2</sup> под P.26	16,50	5,70
35.140.2164	4 × 10 мм <sup>2</sup> под P.37	23,90	5,70
35.140.2165	4 × 16 мм <sup>2</sup> под P.37	35,00	5,70
35.140.2190	5 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.18	9,10	5,40
35.140.2191	5 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.18	10,60	5,40
35.140.2200	6 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.18	9,80	5,40
35.140.2201	6 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.18	12,00	5,40
<b>35.140.2300</b>	<p><b>Монтаж линий питания проводом NV (NYA) в оцинкованных или окрашенных внутри и снаружи стальных трубах с резьбовым соединением (TS-9). (Ед. изм.: м)</b></p> <p>Монтаж провода NV (NYA) и линий питания в соответствии со стандартами TS EN 50525-1, TS EN 50525-2-31, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1 Ед. изм: аналогично поз. 727-100. Примечание. Кабели должны изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.</p>		
35.140.2301	2 × 2,5 мм <sup>2</sup> (½") Ø 15 мм	12,50	9,30
35.140.2302	2 × 4 мм <sup>2</sup> (⅝") Ø 18 мм	14,40	9,30
35.140.2303	2 × 6 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	17,10	9,30
35.140.2304	2 × 10 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	23,20	9,30
35.140.2305	2 × 16 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	30,90	9,30
35.140.2306	2 × 25 мм <sup>2</sup> (1¼") Ø 32 мм	43,80	11,30
35.140.2307	2 × 35 мм <sup>2</sup> (1¼") Ø 32 мм	56,00	11,30
35.140.2308	2 × 50 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	72,00	11,30
35.140.2309	2 × 70 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	88,50	11,30
35.140.2310	3 × 2,5 мм <sup>2</sup> (⅝") Ø 18 мм	14,60	9,30

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.140.2311	3 × 4 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	17,10	9,30
35.140.2312	3 × 6 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	21,00	9,30
35.140.2313	3 × 10 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	29,80	9,30
35.140.2314	3 × 16 мм <sup>2</sup> (1¼") Ø 32 мм	40,10	9,30
35.140.2315	3 × 25 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	59,00	11,30
35.140.2316	3 × 35 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	77,00	11,30
35.140.2317	3 × 50 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	86,50	13,80
35.140.2318	3 × 70 мм <sup>2</sup> (2") Ø 50 мм	116,00	13,80
35.140.2319	3 × 25 + 16 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	64,50	11,30
35.140.2320	3 × 35 + 16 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	74,50	11,30
35.140.2321	3 × 50 + 25 мм <sup>2</sup> (2") Ø 50 мм	103,00	13,80
35.140.2322	3 × 70 + 35 мм <sup>2</sup> (2") Ø 50 мм	131,00	13,80
35.140.2323	4 × 2,5 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	15,90	9,30
35.140.2324	4 × 4 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	19,80	9,30
35.140.2325	4 × 6 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	24,40	9,30
35.140.2326	4 × 10 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	36,40	9,30
35.140.2327	4 × 16 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	52,50	11,30
<b>35.140.2400</b>	<b>Провод (кабель) NV (NYA): (Ед. изм.: м)</b>		
35.140.2401	сечение 1 × 1,5 мм <sup>2</sup>	1,85	1,10
35.140.2402	сечение 1 × 2,5 мм <sup>2</sup>	2,45	1,65
35.140.2403	сечение 1 × 4 мм <sup>2</sup>	2,50	1,65
35.140.2404	сечение 1 × 6 мм <sup>2</sup>	3,10	1,65
35.140.2405	сечение 1 × 10 мм <sup>2</sup>	5,75	1,65
35.140.2406	сечение 1 × 16 мм <sup>2</sup>	7,25	1,65
35.140.2407	сечение 1 × 25 мм <sup>2</sup>	11,40	1,65
35.140.2408	сечение 1 × 35 мм <sup>2</sup>	13,90	1,65
35.140.2409	сечение 1 × 50 мм <sup>2</sup>	19,30	1,65
<b>35.140.2500</b>	<b>Монтаж линий питания на основе бессвинцового кабеля типа NVV (NYM) в ПВХ-изоляции: (Ед. изм.: м)</b> Монтаж линий питания на основе бессвинцового кабеля типа NVV (NYM) в ПВХ-изоляции в соответствии со стандартами TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1 (трубы в цену не входят) Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.		
35.140.2501	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,15	4,20
35.140.2502	2 × 2,5 мм <sup>2</sup>	7,75	4,95
35.140.2503	2 × 4 мм <sup>2</sup>	9,15	4,95
35.140.2504	2 × 6 мм <sup>2</sup>	11,30	4,95
35.140.2505	2 × 10 мм <sup>2</sup>	16,90	4,95
35.140.2506	2 × 16 мм <sup>2</sup>	22,70	4,95
35.140.2507	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,45	4,95
35.140.2508	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	8,85	4,95
35.140.2509	3 × 4 мм <sup>2</sup>	11,20	4,95
35.140.2510	3 × 6 мм <sup>2</sup>	14,20	4,95
35.140.2511	3 × 10 мм <sup>2</sup>	21,00	4,95

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.140.2512	3 × 16 мм <sup>2</sup>	29,80	4,95
35.140.2513	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	8,75	5,45
35.140.2514	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	10,70	5,45
35.140.2515	4 × 4 мм <sup>2</sup>	13,70	5,45
35.140.2516	4 × 6 мм <sup>2</sup>	17,50	5,45
35.140.2517	4 × 10 мм <sup>2</sup>	26,30	5,45
35.140.2518	4 × 16 мм <sup>2</sup>	37,10	5,45
<b>35.140.2600</b>	<b>ПРОВОДНИКИ (КАБЕЛИ) FVV-FVVn, NYMHY (FD) (Ед. изм.: м), (цена кабелей)</b> Изготовленные в соответствии со стандартами TS EN 50525-1, TS EN 50525-2-12/22/31/42/51/71, TS 9759 HD 21.4 S2, TS HD 21.8 S2, TS HD 21.9 S2, TS EN 50525-2-21, TS IEC 60227-6, TS EN 50395 и Директивой ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (LVD) и выпускаемые с европейским знаком соответствия. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе. (трубы в цену не входят)		
35.140.2601	2 × 0,50 мм <sup>2</sup> FVV	2,65	1,90
35.140.2602	3 × 0,50 мм <sup>2</sup> FVV	2,75	1,90
35.140.2603	4 × 0,50 мм <sup>2</sup> FVV	2,85	1,90
35.140.2604	2 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV	3,05	1,90
35.140.2605	3 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV	3,30	1,90
35.140.2606	4 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV	3,80	1,90
35.140.2610	2 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV-n	3,90	2,70
35.140.2611	3 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV-n	4,45	2,70
35.140.2612	4 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV-n	4,95	2,70
35.140.2613	5 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV-n	3,70	2,70
35.140.2614	6 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV-n	3,75	2,70
35.140.2615	7 × 0,75 мм <sup>2</sup> FVV-n	4,50	2,70
35.140.2620	2 × 1 мм <sup>2</sup> FVV-n	5,30	3,20
35.140.2621	3 × 1 мм <sup>2</sup> FVV-n	6,15	3,20
35.140.2622	4 × 1 мм <sup>2</sup> FVV-n	7,05	3,20
35.140.2623	5 × 1 мм <sup>2</sup> FVV-n	8,35	3,20
35.140.2624	6 × 1 мм <sup>2</sup> FVV-n	9,50	3,20
35.140.2625	7 × 1 мм <sup>2</sup> FVV-n	5,65	3,20
35.140.2630	2 × 1,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	12,70	3,20
35.140.2631	3 × 1,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	5,30	3,20
35.140.2632	4 × 1,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	6,15	3,20
35.140.2633	5 × 1,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	7,05	3,20
35.140.2634	6 × 1,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	8,35	3,20
35.140.2635	7 × 1,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	9,50	3,20
35.140.2640	2 × 2,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	5,65	3,20
35.140.2641	3 × 2,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	6,25	3,20
35.140.2642	4 × 2,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	7,30	3,20
35.140.2643	5 × 2,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	9,85	3,20



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.140.2644	6 × 2,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	11,60	3,20
35.140.2645	7 × 2,5 мм <sup>2</sup> FVV-n	12,70	3,20
<b>35.140.3100</b>	<p><b>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YVV (NYU): (Ед. изм.: м)</b>  Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YVV (NYU) в соответствии со стандартом TS IEC 60502-1+A1. Поставка на место работ, включая кабельные вводы и отводящие трубы, любые другие материалы (изделия) и работу, подземных кабелей для монтажа внутри зданий по штукатурке, стенам, потолкам на кронштейнах или фиксаторах, либо в кабель-каналах, а также вне зданий в кабель-каналах. Ед. изм: учитывается длина кабеля между клеммными коробками и оконечными заделками. При прокладке нескольких кабелей в одной галерее (кабелепроводе) они должны размещаться в кабель-каналах или трубах такого диаметра и длины, какие необходимы для каждого кабеля в местах прохода. Клеммные коробки, заделки, соединительные коробки, кронштейны и кабелепроводы оплачиваются отдельно. Стальные конструкции оплачиваются в соответствии с поз. Y.23.176. За проходные кабель-каналы и трубы длиной до 10 метров плата не взимается. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.</p>		
35.140.3101	1 × 6 мм <sup>2</sup>	6,60	3,10
35.140.3102	1 × 10 мм <sup>2</sup>	8,40	3,10
35.140.3103	1 × 16 мм <sup>2</sup>	10,80	3,10
35.140.3104	1 × 25 мм <sup>2</sup>	15,30	3,10
35.140.3105	1 × 35 мм <sup>2</sup>	20,00	3,10
35.140.3106	1 × 50 мм <sup>2</sup>	26,40	4,95
35.140.3107	1 × 70 мм <sup>2</sup>	36,60	4,95
35.140.3108	1 × 95 мм <sup>2</sup>	47,80	4,95
35.140.3109	1 × 120 мм <sup>2</sup>	58,50	4,95
35.140.3110	1 × 150 мм <sup>2</sup>	71,50	4,95
35.140.3111	1 × 185 мм <sup>2</sup>	84,50	4,95
35.140.3112	1 × 240 мм <sup>2</sup>	115,00	4,95
35.140.3130	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,30	4,15
35.140.3131	2 × 2,5 мм <sup>2</sup>	7,15	4,15
35.140.3132	2 × 4 мм <sup>2</sup>	8,90	4,15
35.140.3133	2 × 6 мм <sup>2</sup>	11,10	4,15
35.140.3134	2 × 10 мм <sup>2</sup>	15,40	4,15
35.140.3135	2 × 16 мм <sup>2</sup>	21,10	4,15
35.140.3136	2 × 25 мм <sup>2</sup>	29,30	4,15
35.140.3160	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,00	4,15
35.140.3161	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	8,40	4,15
35.140.3162	3 × 4 мм <sup>2</sup>	10,50	4,15
35.140.3163	3 × 6 мм <sup>2</sup>	13,70	4,15
35.140.3164	3 × 10 мм <sup>2</sup>	19,50	4,15
35.140.3165	3 × 16 мм <sup>2</sup>	27,40	4,15
35.140.3166	3 × 25 мм <sup>2</sup>	42,30	4,15
35.140.3190	3 × 25 + 16 мм <sup>2</sup>	48,20	7,95

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.140.3191	3 × 35 + 16 мм <sup>2</sup>	63,00	7,95
35.140.3192	3 × 50 + 25 мм <sup>2</sup>	89,00	11,20
35.140.3193	3 × 70 + 35 мм <sup>2</sup>	120,00	13,10
35.140.3194	3 × 95 + 50 мм <sup>2</sup>	167,00	14,30
35.140.3195	3 × 120 + 70 мм <sup>2</sup>	211,00	15,70
35.140.3196	3 × 150 + 70 мм <sup>2</sup>	249,00	15,70
35.140.3197	3 × 185 + 95 мм <sup>2</sup>	311,00	17,00
35.140.3198	3 × 240 + 120 мм <sup>2</sup>	406,00	13,20
35.140.3220	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,70	4,20
35.140.3221	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	9,05	4,20
35.140.3222	4 × 4 мм <sup>2</sup>	13,30	4,70
35.140.3223	4 × 6 мм <sup>2</sup>	18,10	4,70
35.140.3224	4 × 10 мм <sup>2</sup>	24,80	4,70
35.140.3225	4 × 16 мм <sup>2</sup>	35,90	5,15
35.140.3226	4 × 25 мм <sup>2</sup>	70,50	18,80
35.140.3227	4 × 35 мм <sup>2</sup>	88,00	19,40
35.140.3228	4 × 50 мм <sup>2</sup>	112,00	19,70
35.140.3229	4 × 70 мм <sup>2</sup>	153,00	20,20
35.140.3230	4 × 95 мм <sup>2</sup>	206,00	20,40
35.140.3231	4 × 120 мм <sup>2</sup>	252,00	21,30
35.140.3232	4 × 150 мм <sup>2</sup>	306,00	21,90
35.140.3233	4 × 185 мм <sup>2</sup>	380,00	22,70
35.140.3234	4 × 240 мм <sup>2</sup>	497,00	23,60
35.140.3250	5 × 1,5 мм <sup>2</sup>	8,90	4,20
35.140.3251	5 × 2,5 мм <sup>2</sup>	12,00	4,70
35.140.3260	10 × 1,5 мм <sup>2</sup>	14,90	4,70
35.140.3261	12 × 1,5 мм <sup>2</sup>	17,20	4,70
35.140.3262	14 × 1,5 мм <sup>2</sup>	18,40	4,70
35.140.3263	19 × 1,5 мм <sup>2</sup>	23,30	4,70
35.140.3264	21 × 1,5 мм <sup>2</sup>	23,20	4,70
35.140.3265	24 × 1,5 мм <sup>2</sup>	27,60	4,70
35.140.3266	30 × 1,5 мм <sup>2</sup>	36,90	4,70
<b>35.140.3400</b>	<p><b>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YVMY (NYCY) Y2: (Ед. изм.: м)</b></p> <p>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YVMY (NYCY) Y2 в соответствии со стандартом TS EN 60502-1+A1. Характеристики те же, что для поз. 35.140.3100, за исключением того, что используются кабели YVMY (NYCY) (оболочка/концентрическая жила используется в качестве нулевого рабочего проводника) Ед. изм: аналогично поз. 35.140.3100. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.</p>		
35.140.3401	3 × 6 мм <sup>2</sup>	20,00	4,20
35.140.3402	3 × 10 мм <sup>2</sup>	27,70	4,20
35.140.3403	3 × 16 мм <sup>2</sup>	42,00	4,20
35.140.3404	3 × 25 + 16 мм <sup>2</sup>	64,50	8,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.140.3405	3 × 35 + 16 мм <sup>2</sup>	80,50	8,00
35.140.3406	3 × 50 + 25 мм <sup>2</sup>	111,00	11,30
35.140.3407	3 × 70 + 35 мм <sup>2</sup>	146,00	13,10
35.140.3408	3 × 95 + 50 мм <sup>2</sup>	205,00	14,50
35.140.3409	3 × 120 + 70 мм <sup>2</sup>	264,00	14,50
35.140.3410	3 × 150 + 70 мм <sup>2</sup>	316,00	16,00
35.140.3411	3 × 185 + 95 мм <sup>2</sup>	390,00	17,90
35.140.3412	3 × 240 + 120 мм <sup>2</sup>	503,00	19,80
35.140.3430	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	11,10	4,20
35.140.3431	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	13,30	4,20
35.140.3432	4 × 4 мм <sup>2</sup>	17,50	4,20
35.140.3433	4 × 6 мм <sup>2</sup>	22,60	4,95
35.140.3434	4 × 10 мм <sup>2</sup>	32,20	4,95
35.140.3435	4 × 16 мм <sup>2</sup>	45,40	6,60
<b>35.140.3500</b>	<p><b>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YVOV (NYRY): YVŞÇV (NYFGBY): (Ед. изм.: м)</b></p> <p>Монтаж линий питания на основе кабеля YVOV (NYRY): YVŞÇV (NYFGBY) в соответствии со стандартом TS IEC 60502-1+A1. Ед. изм.: та же, что для цены за единицу поз. 35.140.3100. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.</p>		
35.140.3501	3 × 2,5/6 мм <sup>2</sup>	12,90	4,20
35.140.3502	3 × 4/6 мм <sup>2</sup>	16,00	4,20
35.140.3503	3 × 6/6 мм <sup>2</sup>	18,90	4,20
35.140.3504	3 × 10/6 мм <sup>2</sup>	24,10	4,20
35.140.3530	4 × 1,5/6 мм <sup>2</sup>	12,10	4,20
35.140.3531	4 × 2,5/6 мм <sup>2</sup>	13,90	4,20
35.140.3532	4 × 4/6 мм <sup>2</sup>	17,40	4,20
35.140.3533	4 × 6/6 мм <sup>2</sup>	21,70	4,95
35.140.3534	4 × 10/10 мм <sup>2</sup>	30,00	4,95
35.140.3535	4 × 16/16 мм <sup>2</sup>	39,70	4,95
35.140.3606	3 × 25 + 16/16 мм <sup>2</sup>	61,00	8,00
35.140.3607	3 × 35 + 16/16 мм <sup>2</sup>	77,50	8,00
35.140.3608	3 × 50 + 25/16 мм <sup>2</sup>	100,00	11,30
35.140.3609	3 × 70 + 35/16 мм <sup>2</sup>	129,00	13,10
35.140.3610	3 × 95 + 50/25 мм <sup>2</sup>	174,00	14,50
35.140.3611	3 × 120 + 70/35 мм <sup>2</sup>	219,00	14,50
35.140.3612	3 × 150 + 70/35 мм <sup>2</sup>	252,00	16,00
35.140.3613	3 × 185 + 95/50 мм <sup>2</sup>	316,00	17,90
35.140.3614	3 × 240 + 120/70 мм <sup>2</sup>	406,00	19,80

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.140.5100</b>	<p><b>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YAVV (NAYY) с алюминиевой жилой: (Ед. изм.: м)</b>                      Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YAVV (NAYY) с алюминиевой жилой в соответствии со стандартом TS IEC 60502-1+A1 (Ед. изм.: м). Характеристики те же, что для поз. 35.140.3100 (фазный и нулевой рабочие проводники алюминиевые) Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.</p>		
35.140.5101	3 × 25 gm (круглый многопроволочный)/ 16 мм <sup>2</sup>	18,40	8,80
35.140.5102	3 × 35 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/ 16 мм <sup>2</sup>	21,30	9,30
35.140.5103	3 × 50 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/ 25 gm (круглый многопроволочный) мм <sup>2</sup>	29,10	13,80
35.140.5104	3 × 70 srm/35 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	37,00	15,20
35.140.5105	3 × 95 srm/50 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	48,20	16,90
35.140.5106	3 × 120 srm/70 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	56,00	16,90
35.140.5107	3 × 150 srm/70 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	65,00	19,30
35.140.5108	3 × 185 srm/95 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	79,00	20,70
35.140.5109	3 × 240 srm/120 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	99,00	23,60
35.140.5110	4 × 16 мм <sup>2</sup>	15,20	8,00
<b>35.140.5200</b>	<p><b>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YAVMV (NAYCY): (Ед. изм.: м)</b>                      Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YAVMY (NAYCY) с алюминиевой жилой в соответствии со стандартом TS EN 60502-1+A1. Характеристики аналогичны поз. 35.140.3100, за исключением использования кабеля YAVMY (NAYCY). Фазные проводники алюминиевые, медная оболочка/ концентрическая жила используется в качестве нулевого рабочего проводника. Ед. изм: аналогично поз. 727-500. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.</p>		
35.140.5201	3 × 16 × 16 мм <sup>2</sup>	13,20	7,45
35.140.5202	3 × 25 gm (круглый многопроволочный)/ 16 мм <sup>2</sup>	18,90	8,75
35.140.5203	3 × 35 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/ 16 мм <sup>2</sup>	22,80	8,75
35.140.5204	3 × 50 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/25 мм <sup>2</sup>	28,10	12,80
35.140.5205	3 × 70 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/ 35 мм <sup>2</sup>	36,30	14,10
35.140.5206	3 × 95 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/50 мм <sup>2</sup>	44,40	15,60
35.140.5207	3 × 120 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/70 мм <sup>2</sup>	52,00	15,60
35.140.5208	3 × 150 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/70 мм <sup>2</sup>	64,00	17,90
35.140.5209	3 × 185 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/95 мм <sup>2</sup>	78,50	19,30
35.140.5210	3 × 240 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/ 120 мм <sup>2</sup>	95,50	21,90

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.140.5300</b>	<p><b>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей YAVŞV (NAYFY) с алюминиевой жилой: (Ед. изм.: м)</b>  Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей с алюминиевой жилой в соответствии со стандартом TS EN 60502-1+A1. Ед. изм.: та же, что для цены за единицу поз. 35.140.3100. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.</p>		
35.140.5301	4 × 16 мм <sup>2</sup>	15,10	7,60
35.140.5302	3 × 25 гм (круглый многопроволочный)/ 16 мм <sup>2</sup>	21,40	8,90
35.140.5303	3 × 35 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/ 16 мм <sup>2</sup>	25,30	8,90
35.140.5304	3 × 50 srm (секторный многожильный из круглой проволоки)/ 25 гм (круглый многопроволочный) мм <sup>2</sup>	30,80	13,10
35.140.5305	3 × 70 srm/ 35 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	39,80	14,30
35.140.5306	3 × 95 srm/ 50 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	50,50	15,90
35.140.5307	3 × 120 srm/ 70 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	63,00	15,90
35.140.5308	3 × 150 srm/ 70 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	75,00	18,30
35.140.5309	3 × 185 srm/ 95 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	91,50	19,50
35.140.5310	3 × 240 srm/ 120 srm (секторный многожильный из круглой проволоки) мм <sup>2</sup>	102,00	21,40
<b>35.150.1000</b>	<p><b>Безгалогеновые кабели</b>  Огнестойкие безгалогеновые кабели для магистральных и отходящих питающих линий (материалы на стройплощадке: 60 %). Монтаж (включая поставку труб, фиксаторов для кабеля, соединителей (муфт), держателей, клеммных колодок, стальных кронштейнов, окраску, все материалы (изделия) и работу) магистральных и отходящих питающих линий на основе кабелей с пластиковой изоляцией (HO7Z, O7Z1, минимум 300/500 В), изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 50525-3-31, TS EN 60754-1, TS EN 60754-2 и TS EN 60332-1-2, TS EN 60332-3-22 на безгалогеновые изделия и Директивой ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (LVD), выпускаемых с европейским знаком соответствия. Примечание. Кабели должны изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.</p>		
<b>35.150.1100</b>	<p><b>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе кабеля HO7Z, O7Z1 в безгалогеновых огнестойких трубах: (Ед. изм.: м)</b>  Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе кабелей с пластиковой изоляцией (HO7Z, O7Z1, минимум 300/500 В), включая поставку всех материалов (изделий) и работу.</p>		
35.150.1101	2 × 0,5 мм <sup>2</sup> под P.14	4,45	2,95
35.150.1102	2 × 0,75 мм <sup>2</sup> под P.14	4,75	3,00
35.150.1103	2 × 1 мм <sup>2</sup> под P.14	4,90	3,00
35.150.1104	2 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.14	5,25	3,00
35.150.1105	2 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.14	6,30	3,10
35.150.1106	2 × 4 мм <sup>2</sup> под P.18	7,55	3,10
35.150.1107	2 × 6 мм <sup>2</sup> под P.18	8,80	3,10
35.150.1108	2 × 10 мм <sup>2</sup> под P.26	13,90	3,65
35.150.1109	2 × 16 мм <sup>2</sup> под P.26	19,90	3,65
35.150.1110	2 × 25 мм <sup>2</sup> под P.37	28,60	3,65
35.150.1111	2 × 35 мм <sup>2</sup> под P.37	39,40	3,65

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.150.1112	2 × 50 мм <sup>2</sup> под P.37	49,30	3,65
35.150.1130	3 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.14	6,40	3,10
35.150.1131	3 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.18	7,80	3,10
35.150.1132	3 × 4 мм <sup>2</sup> под P.18	9,85	3,65
35.150.1133	3 × 6 мм <sup>2</sup> под P.26	13,10	3,65
35.150.1134	3 × 10 мм <sup>2</sup> под P.26	20,70	3,65
35.150.1135	3 × 16 мм <sup>2</sup> под P.37	28,30	3,65
35.150.1136	3 × 25 мм <sup>2</sup> под P.37	42,70	3,65
35.150.1137	3 × 35 мм <sup>2</sup> под P.37	53,00	3,65
35.150.1138	3 × 25 + 16 мм <sup>2</sup> под P.37	51,50	4,70
35.150.1160	4 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.18	8,40	4,50
35.150.1161	4 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.18	9,80	4,70
35.150.1162	4 × 4 мм <sup>2</sup> под P.26	13,10	4,70
35.150.1163	4 × 6 мм <sup>2</sup> под P.26	16,20	4,70
35.150.1164	4 × 10 мм <sup>2</sup> под P.37	25,90	4,70
35.150.1165	4 × 16 мм <sup>2</sup> под P.37	36,50	4,70
35.150.1190	5 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.18	9,30	4,50
35.150.1191	5 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.18	11,10	4,50
35.150.1200	6 × 1,5 мм <sup>2</sup> под P.18	9,70	4,50
35.150.1201	6 × 2,5 мм <sup>2</sup> под P.18	11,70	4,50
<b>35.150.1300</b>	<b>Монтаж линий питания на основе кабеля НО7Z, О7Z1, (минимум 300/500 В) в оцинкованных или окрашенных внутри и снаружи стальных трубах с резьбовым соединением (TS-9). (Ед. изм.: м) Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе кабелей с пластиковой изоляцией (НО7Z, О7Z1, минимум 300/500 В), включая поставку всех материалов (изделий) и работу.</b>		
35.150.1301	2 × 2,5 мм <sup>2</sup> (½") Ø 15 мм	12,20	7,50
35.150.1302	2 × 4 мм <sup>2</sup> (⅝") Ø 18 мм	13,80	7,75
35.150.1303	2 × 6 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	16,20	7,75
35.150.1304	2 × 10 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	21,00	7,75
35.150.1305	2 × 16 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	27,60	7,75
35.150.1306	2 × 25 мм <sup>2</sup> (1¼") Ø 32 мм	39,20	8,95
35.150.1307	2 × 35 мм <sup>2</sup> (1¼") Ø 32 мм	45,80	8,95
35.150.1308	2 × 50 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	62,00	8,95
35.150.1309	2 × 70 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	64,50	8,95
35.150.1330	3 × 2,5 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	14,90	7,75
35.150.1331	3 × 4 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	16,20	7,75
35.150.1332	3 × 6 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	20,40	7,75
35.150.1333	3 × 10 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	28,20	7,75
35.150.1334	3 × 16 мм <sup>2</sup> (1¼") Ø 32 мм	37,10	8,95
35.150.1335	3 × 25 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	53,00	8,95
35.150.1336	3 × 35 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	64,50	8,95
35.150.1337	3 × 50 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	86,50	10,70
35.150.1338	3 × 70 мм <sup>2</sup> (2") Ø 50 мм	111,00	10,70
35.150.1360	3 × 25 + 16 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	64,00	8,95
35.150.1361	3 × 35 + 16 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	74,00	8,95
35.150.1362	3 × 50 + 25 мм <sup>2</sup> (2") Ø 50 мм	103,00	10,70
35.150.1363	3 × 70 + 35 мм <sup>2</sup> (2") Ø 50 мм	126,00	10,70



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.150.1370	4 × 2,5 мм <sup>2</sup> (¾") Ø 20 мм	16,20	7,75
35.150.1371	4 × 4 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	20,40	7,75
35.150.1372	4 × 6 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	23,60	7,75
35.150.1373	4 × 10 мм <sup>2</sup> (1") Ø 25 мм	31,50	7,75
35.150.1374	4 × 16 мм <sup>2</sup> (1½") Ø 40 мм	52,00	8,95
<b>35.150.1400</b>	<b>Кабели H07Z, O7Z1 (минимум 300/500 В): (Ед. изм.: м)</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж кабелей, включая все мелкие изделия и работу. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.		
35.150.1401	сечение 1 × 1,5 мм <sup>2</sup>	1,95	0,95
35.150.1402	сечение 1 × 2,5 мм <sup>2</sup>	2,40	0,95
35.150.1403	сечение 1 × 4 мм <sup>2</sup>	3,20	0,95
35.150.1404	сечение 1 × 6 мм <sup>2</sup>	4,05	0,95
35.150.1405	сечение 1 × 10 мм <sup>2</sup>	6,35	0,90
35.150.1406	сечение 1 × 16 мм <sup>2</sup>	9,05	0,90
35.150.1407	сечение 1 × 25 мм <sup>2</sup>	13,80	0,90
35.150.1408	сечение 1 × 35 мм <sup>2</sup>	18,60	0,90
35.150.1409	сечение 1 × 50 мм <sup>2</sup>	26,70	0,90
<b>35.150.1500</b>	<b>Монтаж линий питания на основе безгалогеновых огнестойких изолированных многожильных кабелей ННХМН: (Ед. изм.: м)</b> Монтаж магистральных или отходящих питающих линий на основе кабеля ННХМН (минимум 300/500 В), включая поставку всех материалов (изделий) и работу		
35.150.1501	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,95	4,15
35.150.1502	2 × 2,5 мм <sup>2</sup>	7,50	4,15
35.150.1503	2 × 4 мм <sup>2</sup>	9,45	4,15
35.150.1504	2 × 6 мм <sup>2</sup>	12,30	4,15
35.150.1505	2 × 10 мм <sup>2</sup>	16,50	4,20
35.150.1506	2 × 16 мм <sup>2</sup>	22,20	4,20
35.150.1530	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,55	4,15
35.150.1531	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	8,85	4,15
35.150.1532	3 × 4 мм <sup>2</sup>	11,60	4,15
35.150.1533	3 × 6 мм <sup>2</sup>	14,60	4,15
35.150.1534	3 × 10 мм <sup>2</sup>	20,40	4,15
35.150.1535	3 × 16 мм <sup>2</sup>	30,60	4,15
35.150.1560	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	8,65	4,65
35.150.1561	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	10,60	4,65
35.150.1562	4 × 4 мм <sup>2</sup>	13,90	4,65
35.150.1563	4 × 6 мм <sup>2</sup>	18,10	4,65
35.150.1564	4 × 10 мм <sup>2</sup>	27,40	4,65
35.150.1565	4 × 16 мм <sup>2</sup>	38,20	4,65

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.150.2100</b>	<b>Монтаж магистральных и отходящих питающих линий на основе 1-кВ подземных кабелей N2XH: (Ед. изм.: м)</b> Поставка на место работ, включая кабельные вводы и отводящие трубы, любые другие материалы (изделия) и работу, подземных кабелей N2XH на 0,6/1 кВ для монтажа внутри зданий по штукатурке, стенам, потолкам на кронштейнах или фиксаторах, либо в кабель-каналах, а также вне зданий в кабель-каналах. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.		
35.150.2101	1 × 6 мм <sup>2</sup>	6,65	2,85
35.150.2102	1 × 10 мм <sup>2</sup>	8,30	2,85
35.150.2103	1 × 16 мм <sup>2</sup>	11,00	2,85
35.150.2104	1 × 25 мм <sup>2</sup>	16,40	2,85
35.150.2105	1 × 35 мм <sup>2</sup>	20,70	2,85
35.150.2106	1 × 50 мм <sup>2</sup>	25,50	2,85
35.150.2107	1 × 70 мм <sup>2</sup>	34,50	2,85
35.150.2108	1 × 95 мм <sup>2</sup>	48,30	2,85
35.150.2109	1 × 120 мм <sup>2</sup>	58,00	2,85
35.150.2110	1 × 150 мм <sup>2</sup>	73,00	2,85
35.150.2111	1 × 185 мм <sup>2</sup>	88,50	2,85
35.150.2112	1 × 240 мм <sup>2</sup>	107,00	2,85
35.150.2120	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,65	3,50
35.150.2121	2 × 2,5 мм <sup>2</sup>	7,30	3,50
35.150.2122	2 × 4 мм <sup>2</sup>	8,90	3,50
35.150.2123	2 × 6 мм <sup>2</sup>	11,10	3,65
35.150.2124	2 × 10 мм <sup>2</sup>	16,10	3,65
35.150.2125	2 × 16 мм <sup>2</sup>	21,90	3,65
35.150.2126	2 × 25 мм <sup>2</sup>	30,70	3,65
35.150.2150	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,05	3,65
35.150.2151	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	8,40	3,50
35.150.2152	3 × 4 мм <sup>2</sup>	10,90	3,65
35.150.2153	3 × 6 мм <sup>2</sup>	14,30	3,65
35.150.2154	3 × 10 мм <sup>2</sup>	21,70	3,65
35.150.2155	3 × 16 мм <sup>2</sup>	30,20	3,65
35.150.2156	3 × 25 мм <sup>2</sup>	44,50	3,65
35.150.2170	3 × 25 + 16 мм <sup>2</sup>	55,00	7,75
35.150.2171	3 × 35 + 16 мм <sup>2</sup>	68,00	7,75
35.150.2172	3 × 50 + 25 мм <sup>2</sup>	91,00	10,40
35.150.2173	3 × 70 + 35 мм <sup>2</sup>	131,00	11,60
35.150.2174	3 × 95 + 50 мм <sup>2</sup>	169,00	13,20
35.150.2175	3 × 120 + 70 мм <sup>2</sup>	216,00	15,00
35.150.2176	3 × 150 + 70 мм <sup>2</sup>	270,00	15,00
35.150.2177	3 × 185 + 95 мм <sup>2</sup>	341,00	16,00
35.150.2178	3 × 240 + 120 мм <sup>2</sup>	439,00	18,00
35.150.2190	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	8,25	3,65
35.150.2191	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	10,30	3,65

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.150.2192	4 × 4 мм <sup>2</sup>	13,20	3,65
35.150.2193	4 × 6 мм <sup>2</sup>	17,30	4,20
35.150.2194	4 × 10 мм <sup>2</sup>	29,00	4,20
35.150.2195	4 × 16 мм <sup>2</sup>	40,40	4,70
35.150.2196	4 × 25 мм <sup>2</sup>	57,50	7,85
35.150.2197	4 × 35 мм <sup>2</sup>	78,50	7,85
35.150.2198	4 × 50 мм <sup>2</sup>	102,00	10,70
35.150.2199	4 × 70 мм <sup>2</sup>	146,00	11,80
35.150.2200	4 × 95 мм <sup>2</sup>	196,00	13,30
35.150.2201	4 × 120 мм <sup>2</sup>	249,00	15,40
35.150.2202	4 × 150 мм <sup>2</sup>	298,00	15,40
35.150.2203	4 × 185 мм <sup>2</sup>	387,00	16,20
35.150.2204	4 × 240 мм <sup>2</sup>	488,00	18,00
35.150.2210	5 × 1,5 мм <sup>2</sup>	9,55	3,65
35.150.2211	5 × 2,5 мм <sup>2</sup>	12,20	4,20
35.150.2212	5 × 4 мм <sup>2</sup>	16,20	4,20
35.150.2213	5 × 6 мм <sup>2</sup>	21,70	4,20
35.150.2214	5 × 10 мм <sup>2</sup>	33,00	4,20
35.150.2240	10 × 1,5 мм <sup>2</sup>	16,60	4,20
35.150.2241	12 × 1,5 мм <sup>2</sup>	18,10	4,20
35.150.2242	14 × 1,5 мм <sup>2</sup>	20,20	4,20
35.150.2243	19 × 1,5 мм <sup>2</sup>	25,70	4,20
35.150.2244	21 × 1,5 мм <sup>2</sup>	27,90	4,20
35.150.2245	24 × 1,5 мм <sup>2</sup>	29,80	4,20
35.150.2246	30 × 1,5 мм <sup>2</sup>	34,70	4,70
<b>35.150.3100</b>	<b>Огнестойкие кабели N2XHFE 180 на 0,6/1 кВ (Ед. изм.: м)</b> Кабели (без труб и соединительных коробок) одно- или многожильные, с медной жилой, специальной синтетической изоляцией и слоями наполнителя и в специальной внешней синтетической оболочке, сохраняющие работоспособность в течение 180 минут при пожаре в соответствии со стандартами TS IEC 60331-11/21 и TS EN 61034-1/2, соответствующие стандарту на продукцию VDE 0276-604.0266, включая все материалы (изделия) и работу.		
35.150.3101	1 × 4 ге (круглый однопроволочный)	7,05	3,30
35.150.3102	1 × 6 ге (круглый однопроволочный)	7,95	3,30
35.150.3103	1 × 10 гт (круглый многопроволочный)	10,50	3,30
35.150.3104	1 × 16 гт (круглый многопроволочный)	13,80	3,30
35.150.3105	1 × 25 гт (круглый многопроволочный)	18,90	3,30
35.150.3106	1 × 35 гт (круглый многопроволочный)	24,40	3,30
35.150.3107	1 × 50 гт (круглый многопроволочный)	30,00	3,30
35.150.3108	1 × 70 гт (круглый многопроволочный)	39,90	3,30
35.150.3109	1 × 95 гт (круглый многопроволочный)	54,00	3,30
35.150.3110	1 × 120 гт (круглый многопроволочный)	66,50	3,30
35.150.3111	1 × 150 гт (круглый многопроволочный)	79,00	3,30
35.150.3112	1 × 185 гт (круглый многопроволочный)	96,00	3,30
35.150.3113	1 × 240 гт (круглый многопроволочный)	124,00	3,30
35.150.3120	2 × 1,5 ге (круглый однопроволочный)	8,70	4,15
35.150.3121	2 × 2,5 (круглый однопроволочный)	10,10	4,15
35.150.3122	2 × 4 ге (круглый однопроволочный)	12,00	4,15

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.150.3123	2 × 6 ге (круглый однопроволочный)	14,20	4,15
35.150.3124	2 × 10 гм (круглый многопроволочный)	19,70	4,15
35.150.3140	3 × 1,5 ге (круглый однопроволочный)	10,10	4,15
35.150.3141	3 × 2,5 ге (круглый однопроволочный)	11,60	4,15
35.150.3142	3 × 4 ге (круглый однопроволочный)	13,50	4,15
35.150.3143	3 × 6 ге (круглый однопроволочный)	17,90	4,15
35.150.3144	3 × 10 гм (круглый многопроволочный)	25,50	4,15
35.150.3145	3 × 16 гм/10 гм (круглый многопроволочный)	42,20	5,60
35.150.3146	3 × 25 гм/16 гм (круглый многопроволочный)	64,50	8,50
35.150.3147	3 × 35 гм/16 гм (круглый многопроволочный)	78,00	8,90
35.150.3148	3 × 50 гм/25 гм (круглый многопроволочный)	107,00	12,40
35.150.3149	3 × 70 гм/35 гм (круглый многопроволочный)	142,00	14,20
35.150.3150	3 × 95 гм/50 гм (круглый многопроволочный)	194,00	15,70
35.150.3151	3 × 120 гм/70 гм (круглый многопроволочный)	246,00	17,60
35.150.3152	3 × 150 гм/70 гм (круглый многопроволочный)	287,00	17,60
35.150.3153	3 × 185 гм/95 гм (круглый многопроволочный)	363,00	19,50
35.150.3154	3 × 240 гм/120 гм (круглый многопроволочный)	467,00	21,40
35.150.3160	4 × 1,5 ге (круглый однопроволочный)	11,30	4,15
35.150.3161	4 × 2,5 ге (круглый однопроволочный)	13,30	4,15
35.150.3162	4 × 4 ге (круглый однопроволочный)	16,60	4,15
35.150.3163	4 × 6 ге (круглый однопроволочный)	21,60	5,10
35.150.3164	4 × 10 гм (круглый многопроволочный)	31,20	5,10
35.150.3165	4 × 16 гм (круглый многопроволочный)	44,00	5,10
35.150.3166	4 × 25 гм (круглый многопроволочный)	66,50	8,70
35.150.3167	4 × 35 гм (круглый многопроволочный)	85,50	9,00
35.150.3168	4 × 50 гм (круглый многопроволочный)	114,00	12,50
35.150.3169	4 × 70 гм (круглый многопроволочный)	162,00	14,20
35.150.3170	4 × 95 гм (круглый многопроволочный)	214,00	15,70
35.150.3171	4 × 120 гм (круглый многопроволочный)	257,00	18,00
35.150.3172	4 × 150 гм (круглый многопроволочный)	319,00	18,00
35.150.3173	4 × 185 гм (круглый многопроволочный)	410,00	19,70
35.150.3174	4 × 240 гм (круглый многопроволочный)	528,00	21,90
35.150.3180	5 × 1,5 ге (круглый однопроволочный)	13,60	5,10
35.150.3181	5 × 2,5 ге (круглый однопроволочный)	16,20	5,10
35.150.3182	7 × 1,5 ге (круглый однопроволочный)	17,90	5,10
35.150.3183	7 × 2,5 ге (круглый однопроволочный)	19,80	5,10
35.150.3184	10 × 1,5 ге (круглый однопроволочный)	21,20	5,10
35.150.3185	10 × 2,5 ге (круглый однопроволочный)	27,90	5,10
35.150.3186	12 × 1,5 ге (круглый однопроволочный)	23,70	5,10
35.150.3187	12 × 2,5 ге (круглый однопроволочный)	29,40	5,10
35.150.3188	19 × 1,5 ге (круглый однопроволочный)	38,10	5,60
35.150.3189	19 × 2,5 ге (круглый однопроволочный)	48,10	5,60

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.150.3500</b>	<p><b>Кабели с кремнийорганической изоляцией, устойчивые к воздействию высоких температур (Ед. изм.: м)</b>                      Поставка, транспортировка, монтаж, выполнение соединений и передача в рабочем состоянии, безгалогеновых (не содержащих брома, хлора, фтора, йода и т. д.), огне- и коррозионно-стойких кабелей, устойчивых к механическим воздействиям и высоким температурам, соответствующих стандартам (TS EN 50200, TS IEC 60331-21, TS EN 50267-2-1/2/3, TS EN 60332-3-24, TS EN 60228) и способных проводить ток до трех часов (180 минут) при температуре 750 °С и при пожаре без ухудшения изоляции и изменения токопроводящей способности, с номинальным напряжением не более 0,6/1,0 кВ (категория огнестойкости В, категория водо- и огнестойкости Вт согласно BS 6387, категория стойкости к механическим воздействиям и огню Y), типа FE 180/E 90, причем одножильные кабели имеют покрытые из слоя специальной кремнийорганической изоляции, которая может переходить в керамическую на однопроволочных (класс 1-2) или многопроволочных (класс 5-6) проводниках из электролитической меди, а многожильные кабели имеют гибкое (с возможностью скручивания) внешнее кремнийорганическое покрытие, переходящее в аналогичное внутреннее, которое изолирует жилы от воздействия высоких температур и пламени. (Трубы в цену не входят) Примечание. Администрации должны быть представлены протоколы испытаний.</p>		
35.150.3501	1 × 1,5 мм <sup>2</sup>	2,55	1,90
35.150.3502	1 × 2,5 мм <sup>2</sup>	3,35	1,90
35.150.3503	1 × 4 мм <sup>2</sup>	5,50	1,90
35.150.3504	1 × 6 мм <sup>2</sup>	7,80	2,85
35.150.3505	1 × 10 мм <sup>2</sup>	11,00	2,85
35.150.3506	1 × 16 мм <sup>2</sup>	17,50	2,85
35.150.3507	1 × 25 мм <sup>2</sup>	26,50	2,85
35.150.3508	1 × 35 мм <sup>2</sup>	37,50	4,70
35.150.3509	1 × 50 мм <sup>2</sup>	53,00	4,70
35.150.3510	1 × 70 мм <sup>2</sup>	56,50	4,70
35.150.3511	1 × 95 мм <sup>2</sup>	98,50	4,70
35.160.0000	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ, ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ:		
35.160.1000	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ:		
<b>35.160.1100</b>	<p><b>Линия осветительных электроприемников: (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %):</b> Монтаж линий осветительных электроприемников открытой или скрытой проводки (без светильников, включая работу, поставка и транспортировка на место работ), соединительных коробок, клеммных колодок, выключателей, светильников, блоков светильников и всех материалов (изделий), для линий сечением не менее: групповых — 2,5 мм<sup>2</sup>, линий электроприемников — 1,5 мм<sup>2</sup>, с пластиковой изоляцией, причем цвет фазных и нулевых рабочих проводников соответствует стандарту TS EN 60445, с прокладкой в гофрированных пластиковых трубах или металлорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ. Доплаты при большей толщине стенок нет.</p>		
35.160.1101	Линия одноклавишного выключателя	69,50	36,90
35.160.1102	Линия двухклавишного выключателя	88,00	40,70
35.160.1103	Проходная линия электроприемников	109,00	45,30
35.160.1104	Параллельная линия электроприемников	34,90	22,30
35.160.1105	Линия светильников	71,50	40,70
35.160.1106	Параллельная линия светильников	34,90	22,30
35.160.1107	3-фазная линия электроприемников	71,50	40,70
35.160.1108	<p><b>Параллельная 3-фазная линия электроприемников</b>                      Ед. изм.: как для цены за единицу поз. 35.160.1150.</p>	36,20	27,80

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.160.1150</b>	<p><b>Заземляющий проводник линий осветительных электроприемников: (заземляющий проводник должен иметь пластиковую изоляцию) (Ед. изм.: шт.)</b></p> <p>Заземляющий проводник линий осветительных электроприемников: (заземляющий проводник должен иметь пластиковую изоляцию) (Ед. изм.: шт.): Монтаж линий осветительных электроприемников открытой или скрытой проводки (без светильников, включая работу, поставка и транспортировка на место работ), соединительных коробок, клеммных колодок, выключателей, светильников, блоков светильников и всех материалов (изделий), для линий сечением не менее: групповых — 2,5 мм<sup>2</sup>, линий электроприемников — 1,5 мм<sup>2</sup>, с пластиковой изоляцией, причем цвет фазных и нулевых рабочих проводников соответствует стандарту TS EN 60445, с прокладкой в гофрированных пластиковых трубах или металлорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ. Доплаты при большей толщине стенок нет. Ед. изм.: доплата не предусмотрена, кроме случаев, когда длина отходящей линии превышает 35 м. Часть линии электроприемников свыше 35 м оплачивается как групповая питающая линия в соответствии с поз. 35.140.2000. Линии одноклавишного выключателя и светильника учитываются, как одна линия. Линии дополнительно подключенных к вышеуказанным точкам электроприемников считаются параллельными. Проходные выключатели и соответствующая линия считаются проходной линией электроприемников, а другие подключенные к ним линии электроприемников считаются параллельными. Переключающие выключатели оплачиваются отдельно согласно соответствующим ценам за единицу. Первые две линии электроприемников, управляемые по линии двухклавишного выключателя и находящиеся в одном месте, учитываются, как линии коммутирующего выключателя, а остальные — как параллельные. Если вместо клавишного выключателя используется автоматический выключатель, то необходимо вычесть цену клавишного и оплатить автоматический выключатель. 3-фазная линия электроприемников аналогична линии одноклавишного выключателя, при этом каждый потребитель (светильник) питается 3-фазным напряжением по 4 или 5 проводам. Линии переключатель-контактор и контактор-контроллер, подключенные к 3-фазной линии электроприемников, оплачиваются отдельно. Если все потребители (светильники) питаются от разных фаз, то первая линия электроприемников оплачивается, как линия стандартного выключателя с одним потребителем, а остальные подключенные к ней отходящие линии — как однофазная параллельная линия электроприемников. Потребители (светильники) оплачиваются отдельно в соответствии с поз. 35.170.0000.</p>		
35.160.1151	Линия одноклавишного выключателя с проводом заземления.	73,00	38,80
35.160.1152	Линия двухклавишного выключателя с проводом заземления.	102,00	40,70
35.160.1153	Линия с проходными выключателями с проводом заземления.	133,00	48,00
35.160.1154	Параллельная линия электроприемников с проводом заземления.	37,70	26,00
35.160.1155	Линия светильников с проводом заземления.	83,50	40,70
35.160.1156	Параллельная линия светильников с проводом заземления.	41,00	26,00
35.160.1157	3-фазная линия электроприемников с проводом заземления.	78,00	40,70
35.160.1158	Параллельная 3-фазная линия электроприемников — заземляющий проводник.	27,80	27,80
35.160.1180	<p><b>Линия электроприемников, коммутируемая электронным контактором: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (материалы с сертификатами соответствия нормам TS и EC)</b></p> <p>Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, проложенной в трубах из ПВХ линии электроприемников (с выключателями освещения, соединительными коробками, клеммными колодками и блоками светильников), причем линии имеют сечение не менее: групповые — 2,5 мм<sup>2</sup>, к электроприемникам — 1,5 мм<sup>2</sup>, а управление линией осуществляется с помощью электронного контактора открытой или скрытой установки. Ед. изм.: Учитывается число выключателей освещения, а параллельные линии электроприемников, светильники и электронные контакторы оплачиваются отдельно согласно соответствующим позициям.</p>	34,70	19,50
<b>35.160.1200</b>	<p><b>ЛИНИЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ (с заземляющим проводником): (материалы на стройплощадке: 60 %)</b></p> <p>Монтаж (включая поставку и транспортировку на место работ, все материалы (изделия) и работу) линии влагозащищенных электроприемников (без светильников) в полном комплекте, причем линии имеют сечение не менее: групповые — 2,5 мм<sup>2</sup>, к электроприемникам — 1,5 мм<sup>2</sup>, на основе полностью влагозащищенных изделий (соединительных коробок, клеммных колодок, выключателей и т. д.), в соответствии с приведенным ниже описанием силовых и осветительных линий. Ед. изм.: как для цены за единицу поз. 35.160.1150.</p>		
<b>35.160.1210</b>	Групповые линии должны быть проложены в трубах из ПВХ, а линии электроприемников — в газовых (стальных) трубах, причем проводники должны иметь пластиковую изоляцию. (Ед. изм.: шт.)		



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.160.1211	Линия одноклавишного выключателя	112,00	40,70
35.160.1212	Линия двухклавишного выключателя	136,00	49,80
35.160.1213	Проходная линия электроприемников	191,00	55,00
35.160.1214	Параллельная линия электроприемников	74,50	27,80
<b>35.160.1220</b>	<b>Групповые линии должны быть проложены в трубах из ПВХ, причем проводники должны иметь пластиковую изоляцию, а линии электроприемников должны быть выполнены бесвинцовым влагостойким кабелем (NVV, NYM): (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.160.1221	Линия одноклавишного выключателя	81,50	31,50
35.160.1222	Линия двухклавишного выключателя	105,00	40,70
35.160.1223	Проходная линия электроприемников	125,00	48,00
35.160.1224	Параллельная линия электроприемников	35,90	26,00
<b>35.160.1230</b>	<b>Групповые линии и линии электроприемников из бесвинцового влагостойкого кабеля: (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.160.1231	Линия одноклавишного выключателя	88,00	40,70
35.160.1232	Линия двухклавишного выключателя	114,00	45,30
35.160.1233	Проходная линия электроприемников	147,00	49,80
35.160.1234	Параллельная линия электроприемников	46,10	26,00
<b>35.160.1240</b>	<b>Групповые линии и линии электроприемников должны быть проложены в оцинкованной газовой (стальной) трубе и иметь пластиковую изоляцию проводников: (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.160.1241	Линия одноклавишного выключателя	139,00	48,00
35.160.1242	Линия двухклавишного выключателя	179,00	62,00
35.160.1243	Проходная линия электроприемников	220,00	64,00
35.160.1244	Параллельная линия электроприемников	74,50	27,80
35.160.1500	<b>Заземляющий проводник линии силовых розеток.</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж линий силовых розеток с заземляющим проводом, в полном комплекте (включая все материалы (изделия) и работу), с соединительными коробками, клеммными колодками, силовыми розетками, с прокладкой линий в трубах из ПВХ, с сечением групповых линий и линий электроприемников не менее 2,5 мм <sup>2</sup> , причем цвет фазных, нулевых рабочих и защитных (заземляющих) проводников соответствует стандарту TS EN 60445, а линии имеют пластиковую изоляцию. Ед. изм.: Часть линии электроприемников свыше 35 м оплачивается как групповая питающая линия в соответствии с поз. 35.140.5300.	87,00	34,30
<b>35.160.1600</b>	<b>ЛИНИЯ С ЗАЩИЩЕННЫМИ ОТ АТМОСФЕРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ СИЛОВЫМИ РОЗЕТКАМИ (с заземляющим проводником): (с применением изделий с сертификатом соответствия TS): (Ед. изм.: шт.)</b> Монтаж линий с защищенными от атмосферных воздействий силовыми розетками (с наружными крышками и заземляющим проводником), с сечением проводников не менее 2,5 мм <sup>2</sup> , с применением изделий, полностью защищенных от атмосферных воздействий (соединительные коробки, клеммные колодки и т. д.), с монтажом групповых линий и линий электроприемников указанным ниже способом, включая поставку и транспортировку на место работ всех материалов (изделий) и работу. Примечание. Цвет проводников должен соответствовать стандарту TS EN 60445.		
35.160.1601	Групповая линия должна быть проложена в трубах из ПВХ, а отходящие линии силовых розеток — проложены, как стандартные линии в газовых (стальных) трубах, причем их проводники должны иметь пластиковую изоляцию.	85,00	38,80
35.160.1602	Групповые линии должны быть проложены в трубах из ПВХ, причем проводники должны иметь пластиковую изоляцию, а отходящие линии должны быть проложены как стандартные линии силовых розеток, выполнены бесвинцовым влагостойким кабелем (NVV, NYM).	63,50	31,50
<b>35.160.1610</b>	<b>Групповые линии и линии электроприемников, проложенные, как стандартные линии силовых розеток бесвинцовым влагостойким кабелем.</b>		
35.160.1611	Групповые линии и линии электроприемников, проложенные, как стандартные линии силовых розеток бесвинцовым влагостойким кабелем.	90,50	31,50
35.160.1612	Групповая линия и линии электроприемников (силовых розеток) должны быть проложены, как стандартные линии в газовых (стальных) трубах, причем их проводники в пластиковой изоляции должны быть проложены, как стандартные линии силовых розеток.	122,00	45,30
35.160.3000	<b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКОВ:</b>		

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.160.3100</b>	<b>Линия осветительных электроприемников с безгалогеновым кабелем:</b> (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)· Монтаж линий осветительных электроприемников открытой или скрытой проводки (без светильников, включая работу, поставка и транспортировка на место работ), соединительных коробок, клеммных колодок, выключателей, светильников, блоков светильников и всех материалов (изделий), для линий сечением не менее: групповых — 2,5 мм <sup>2</sup> , линий электроприемников — 1,5 мм <sup>2</sup> , с пластиковой изоляцией (кабель типа HO7Z, O7Z1), причем цвет фазных и нулевых рабочих проводников соответствует стандарту TS 6249, с прокладкой в безгалогеновых огнестойких трубах. Требуется соответствие стандартам TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1/2 и TS EN 61034-2. Доплаты при большей толщине стенок нет. (В цену входят безгалогеновые огнестойкие установочные изделия под ввод провода в трубах, соответствующие стандартам TS EN 61386-1, IEC 60754, с сертификатами испытаний по нормам UL, соответствия VDE или другим применимым международным нормам и с европейским знаком соответствия) Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.		
35.160.3101	Линия одноклавишного выключателя	86,50	31,30
35.160.3102	Линия двухклавишного выключателя	110,00	36,40
35.160.3103	Проходная линия электроприемников	137,00	39,10
35.160.3104	Параллельная линия электроприемников	42,30	21,70
35.160.3105	Линия светильников	91,50	36,40
35.160.3106	Параллельная линия светильников	44,60	21,70
35.160.3107	3-фазная линия электроприемников	91,50	36,40
35.160.3108	Параллельная 3-фазная линия электроприемников	44,60	21,70
<b>35.160.3200</b>	<b>Линия осветительных электроприемников с безгалогеновым кабелем с заземляющим проводником:</b> (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %) (В цену входят безгалогеновые огнестойкие установочные изделия под ввод в трубах провода с пластиковой изоляцией (HO7Z, O7Z1) и с заземляющим проводником, соответствующие стандартам TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1/2 и TS EN 61034-2, с европейским знаком соответствия) Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе. Ед. изм.: доплата не предусмотрена, кроме случаев, когда длина отходящей линии превышает 35 м. Часть линии электроприемников свыше 35 м оплачивается как групповая питающая линия в соответствии с поз. 35.150.1000. Линии с одноклавишным выключателем и светильниками учитываются как одна линия. Дополнительные линии электроприемников, подключенные к этим линиям считаются параллельными. Проходные выключатели и соответствующая линия считаются проходной линией электроприемников, а другие подключенные к ним линии электроприемников считаются параллельными. Переключающие выключатели оплачиваются отдельно согласно соответствующим ценам за единицу. Первые две линии электроприемников, управляемые по линии переключающего клавишного выключателя и находящиеся в одном месте, учитываются, как линии двухклавишного выключателя, а остальные — как параллельные. Если вместо клавишного выключателя используется автоматический выключатель, то необходимо вычесть цену клавишного и оплатить автоматический выключатель. 3-фазная линия электроприемников аналогична линии одноклавишного выключателя, при этом каждый потребитель (светильник) питается 3-фазным напряжением по 4 или 5 проводам. Линии переключатель-контактор и контактор-контроллер, подключенные к 3-фазной линии электроприемников, оплачиваются отдельно. Если все потребители (светильники) питаются от разных фаз, то первая линия электроприемников оплачивается, как линия стандартного выключателя с одним потребителем, а остальные подключенные к ней отходящие линии — как однофазная параллельная линия электроприемников. Потребители (светильники) оплачиваются отдельно в соответствии с поз. 35.170.0000.		
35.160.3201	Линия одноклавишного выключателя	99,50	31,30
35.160.3202	Линия двухклавишного выключателя	134,00	33,30

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.160.3203	Проходная линия электроприемников	181,00	39,10
35.160.3204	Параллельная линия электроприемников	47,40	19,30
35.160.3205	Линия светильников	116,00	33,30
35.160.3206	Параллельная линия светильников	57,00	19,30
35.160.3207	3-фазная линия электроприемников	108,00	33,30
35.160.3208	Параллельная 3-фазная линия электроприемников	57,50	21,70
<b>35.160.3300</b>	<b>Линия влагозащищенных осветительных электроприемников (с заземляющим проводником): (материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж (включая поставку и транспортировку на место работ, все материалы (изделия) и работу) линии влагозащищенных электроприемников (без светильников) в полном комплекте, причем линии имеют сечение не менее: групповые — 2,5 мм <sup>2</sup> , к электроприемникам — 1,5 мм <sup>2</sup> , на основе полностью влагозащищенных изделий (соединительных коробок, клеммных колодок, выключателей и т. д.), в соответствии с приведенным ниже описанием силовых и осветительных линий. Требуется соответствие нормам IEC 60332 часть 3.1 кат. С и TS EN 50267-1. Ед. изм.: та же, что для цены за единицу поз. 35.160.3200.		
<b>35.160.3310</b>	<b>Групповые линии должны быть проложены в трубах из ПВХ, а линии электроприемников — также в трубах, причем проводники (типа НО7Z, О7Z1) должны иметь пластиковую изоляцию. (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.160.3311	Линия одноклавишного выключателя	131,00	36,40
35.160.3312	Линия двухклавишного выключателя	165,00	41,20
35.160.3313	Проходная линия электроприемников	221,00	46,00
35.160.3314	Параллельная линия электроприемников	78,00	21,70
<b>35.160.3320</b>	<b>Групповые линии должны быть проложены в трубах из ПВХ, причем проводники должны иметь пластиковую изоляцию (НО7Z, О7Z1), а линии электроприемников должны быть выполнены бессвинцовым влагостойким кабелем (ННХМН): (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.160.3321	Линия одноклавишного выключателя	117,00	27,50
35.160.3322	Линия двухклавишного выключателя	158,00	36,40
35.160.3323	Проходная линия электроприемников	177,00	39,10
35.160.3324	Параллельная линия электроприемников	60,50	21,70
<b>35.160.3330</b>	<b>Групповые линии и линии электроприемников из бессвинцового влагостойкого кабеля (ННХМН). (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.160.3331	Линия одноклавишного выключателя	151,00	33,30
35.160.3332	Линия двухклавишного выключателя	193,00	39,10
35.160.3333	Проходная линия электроприемников	236,00	37,20
35.160.3334	Параллельная линия электроприемников	64,50	19,70
<b>35.160.3340</b>	<b>Групповые линии и линии электроприемников с проводниками в пластиковой изоляции (типа НО7Z, О7Z1) должны быть проложены в оцинкованной газовой (стальной) трубе. (Ед. изм.: шт.)</b>		
35.160.3341	Линия одноклавишного выключателя	143,00	35,20
35.160.3342	Линия двухклавишного выключателя	182,00	46,00
35.160.3343	Проходная линия электроприемников	229,00	48,00
35.160.3344	Параллельная линия электроприемников	71,00	19,70

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.160.3400	<b>Линия силовых розеток с безгалогеновым кабелем: (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж линий силовых розеток в полном комплекте (включая все материалы (изделия) и работу), с соединительными коробками, клеммными колодками, силовыми розетками, с прокладкой линий в безгалогеновых огнестойких трубах, с сечением групповых линий и линий электроприемников не менее 2,5 мм <sup>2</sup> , причем цвет фазных, нулевых рабочих и защитных (заземляющих) проводников соответствует стандарту TS EN 60445, а линии имеют пластиковую изоляцию (НО7Z, О7Z1). (В цену входят безгалогеновые огнестойкие установочные изделия под ввод в трубах провода, соответствующие стандартам TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1/2 и TS EN 61034-2, с европейским знаком соответствия) Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе. Ед. изм.: часть линии электроприемников свыше 35 м оплачивается как групповая питающая линия в соответствии с поз. 35.150.1000.		
35.160.3401	Заземляющий проводник линии силовых розеток.	98,50	29,50
35.160.3500	<b>Линия с защищенными от атмосферных воздействий силовыми розетками (с заземляющим проводником): (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж линий с защищенными от атмосферных воздействий силовыми розетками (с наружными крышками и заземляющим проводником), с применением изделий, полностью защищенных от атмосферных воздействий (соединительные коробки, клеммные колодки и т. д.), с монтажом групповых линий и линий электроприемников указанным ниже способом в соответствии со стандартами TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1/2 и TS EN 61034-2, включая поставку и транспортировку на место работ всех материалов (изделий) и работу. Ед. изм.: аналогично поз. 793-100. Примечание. Цвет проводников должен соответствовать стандарту TS EN 60445. Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском союзе.		
35.160.3501	Групповая линия должна быть проложена в трубах из ПВХ, а отходящие линии силовых розеток — проложены, как стандартные линии в газовых (стальных) трубах, причем их проводники должны иметь пластиковую изоляцию (НО7Z, О7Z1).	96,00	28,50
35.160.3502	Стандартные линии, проложенные к силовым розеткам, с прокладкой групповой линии кабелем с пластиковой изоляцией (НО7Z, О7Z1) в трубе из ПВХ, отходящих линий — бессвинцовым влагостойким кабелем (NHXMH).	89,00	23,60
35.160.3503	Групповые линии и линии электроприемников, проложенные, как стандартные линии силовых розеток бессвинцовым влагостойким кабелем (NHXMH).	133,00	23,60
35.160.3504	Групповая линия и линии электроприемников (силовых розеток) должны быть проложены, как стандартные линии в газовых (стальных) трубах, причем их проводники в пластиковой изоляции (НО7Z, О7Z1) должны быть проложены, как стандартные линии силовых розеток (Ед. изм.: шт.).	126,00	35,20
35.160.6000	<b>ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ:</b>		
35.160.6100	<b>МОНТАЖ ПОЛЫХ ТРУБ: (Ед. изм.: м)</b> Поставка, монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, полых труб из ПВХ, соответствующих стандартам TS EN 61386-1, TS EN 61386-21 и TS EN 61386-22, по железобетонным потолкам и стенам и пропускание через трубу протяжки.		
35.160.6101	16–20 мм труба из ПВХ	2,70	1,90
35.160.6102	25–32 мм труба из ПВХ	3,55	1,90

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.160.6200</b>	<b>МОНТАЖ БЕЗГАЛОГЕНОВЫХ ОГНЕСТОЙКИХ ТРУБ: (Ед. изм.: м)</b> Поставка, монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, безгалогеновых огнестойких труб из ПВХ, соответствующих стандартам TS EN 61386-1, TS EN 61386-21 и TS EN 61386-22, по железобетонным потолкам и стенам и пропускание через трубу протяжки.		
35.160.6201	16–20 мм безгалогеновая огнестойкая труба из полиэтилена (ПЭ)	2,80	1,90
35.160.6202	25–32 мм безгалогеновая огнестойкая труба из ПЭ	3,70	1,90
35.160.6203	40–50 мм безгалогеновая огнестойкая труба из ПЭ	5,65	1,90
35.160.6204	63–75 мм безгалогеновая огнестойкая труба из ПЭ	8,40	1,90
35.160.6300	<b>Монтажный отвод для полых труб: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая кронштейны, хомуты для труб, муфты, монтажные коробки для выключателей и розеток, все материалы (изделия) и работу, полых гофрированных пластиковых труб или металлорукавов с ПВХ-покрытием диаметром 14–18 мм, специальных деревянных держателей для труб (в зависимости от типа электроприборов/светильников) и пропускание через трубу протяжки. Ед. изм.: Учитывается число полых труб на каждый светильник. Линии полых труб к электроприемникам должны включать трубы для групповой проводки как к силовым розетками, так и к осветительным приборам. Если одна групповая линия длиннее 35 м, то монтаж полых труб для нее оплачивается в соответствии с поз. 35.160.6101.	18,40	13,10
35.160.6350	<b>НАКЛАДНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ (Ед. изм.: шт.)</b> Транспортировка на место работ, включая все материалы (изделия) и работу, держателей для труб с фиксаторами с поворотной и неповоротной головкой, соответствующих Правилам устройства внутренних электроустановок, которые обеспечивают экономию рабочего времени, защиту от смятия и смещения труб с силовой проводкой, монтируемых под арматурой, от разрушения металлическими деталями бетона на потолке, утраты изделий и позволяют соединять стальные держатели и трубы со стальными конструкциями, сооружаемыми с применением деревянной и металлической опалубки. В дополнение к описанным выше изделиям.	0,85	0,40
<b>35.160.6500</b>	<b>Трубы для защиты кабеля (Ед. изм.: м.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, гофрированных полиэтиленовых труб, выдерживающих внешнее усилие не менее 450 Н, используемых для защиты силового и телекоммуникационного кабеля и соответствующих стандарту TS EN 61386-24.		
35.160.6501	Ø 50 мм гофрированная труба из ПЭ	3,30	1,15
35.160.6502	Ø 75 мм гофрированная труба из ПЭ	3,95	1,15
35.160.6503	Ø 90 мм гофрированная труба из ПЭ	5,10	1,50
35.160.6504	Ø 110 мм гофрированная труба из ПЭ	5,70	1,50
<b>35.160.8000</b>	<b>Клеммная коробка для подземного кабеля: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка и монтаж, включая специальный изолятор, промасленную ленту, держатели для кабеля и все прочие материалы (изделия) и работу, клеммной коробки для подземного кабеля, герметизируемой специальной пайкой, имеющей сертификат соответствия стандартам Турции.		
35.160.8001	До 2 × 25 А	42,80	23,60
35.160.8002	До 3 × 25 А	45,70	24,50
35.160.8003	До 3 × 63 А	80,00	25,30
35.160.8004	До 3 × 100 А	91,50	28,00
35.160.8005	До 3 × 200 А	155,00	34,30
<b>35.160.8100</b>	<b>Разделки для подземного кабеля: (Ед. изм.: шт. материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка и монтаж подземных кабелей со специальными изоляторами, промасленной лентой, держателями для кабеля и всеми прочими материалами (изделиями) и работой.		



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.160.8101	До 4 × 10 мм <sup>2</sup>	51,00	26,20
35.160.8102	До 3 × 35 + 16 мм <sup>2</sup>	52,50	28,00
35.160.8103	До 3 × 70 + 35 мм	66,50	28,00
35.160.8104	До 3 × 120 + 70 мм <sup>2</sup>	70,50	28,00
35.160.8105	До 3 × 185 + 95 мм <sup>2</sup>	97,50	28,80
35.160.8106	До 3 × 240 + 120 мм <sup>2</sup>	105,00	28,80
<b>35.160.8200</b>	<b>Соединительная коробка для подземного кабеля: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, соединительных коробок и специальных изоляторов для подземного кабеля.		
35.160.8201	До 3 × 4 + 4 мм <sup>2</sup>	52,00	37,20
35.160.8202	До 3 × 16 + 10 мм <sup>2</sup>	52,00	37,20
35.160.8203	До 3 × 35 + 16 мм <sup>2</sup>	69,00	37,20
35.160.8204	До 3 × 70 + 35 мм	112,00	53,50
35.160.8205	До 3 × 120 + 70 мм <sup>2</sup>	134,00	53,50
35.160.8206	До 3 × 185 + 95 мм <sup>2</sup>	150,00	53,50
35.160.8207	До 3 × 240 + 120 мм <sup>2</sup>	194,00	53,50
<b>35.170.0000</b>	<b>СВЕТИЛЬНИКИ:</b>		
<b>35.170.1000</b>	<b>СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ:</b> Все светодиодные светильники должны иметь драйверы с корректором коэффициента мощности (ККМ) с коэффициентом 0,95 и с сертификатом ENEC. Светодиоды должны иметь сертификат соответствия IESNA LM-80. Ресурс светильников должен быть не менее 50 000 часов (L70) согласно расчетной таблице TM-21, а индекс цветопередачи (CRI) светильников должен быть не менее 80, причем должно обеспечиваться равномерное рассеяние света. Светильники должны соответствовать стандартам TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2, а их драйверы — стандартам TS EN 61347-1 и TS EN 61347-2-13 и Директиве ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (LVD), и выпускаться с европейским знаком соответствия. Светильники должны идти с протоколом фотометрических измерений по нормам IESNA LM-79, выполненных аккредитованной лабораторией, а их степени защиты должны быть проверены: IP — по стандарту TS 3033 EN 60529, IK — по TS EN 62262. Кроме того, светильники должны выпускаться в соответствии с ограничениями, установленными Директивой ЕС об ограничении содержания вредных веществ. Примечание. Значения светового потока (лм), указанные в поз. для светодиодного светильника — выходные для данного светильника, а потребляемая мощность — общая мощность, потребляемая светильником от сети.		
<b>35.170.1100</b>	<b>Потолочные светодиодные светильники (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), работу и монтаж, светильников со степенью защиты не менее IP 40, с минимальной толщиной деталей: корпуса из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) — 0,5 мм, рамы из такой же стали — 0,7 мм, рассеивателя из матово-белого полиметилметакрилата (ПММА) — 1 мм.		
35.170.1101	Накладные потолочные светодиодные светильники с размером минимум 30×30 (со световым потоком не менее 1000 лм и потребляемой мощностью не более 12 Вт).	169,00	5,10
35.170.1102	Потолочные светодиодные светильники скрытой установки с размером минимум 30×30 (со световым потоком не менее 1000 лм и потребляемой мощностью не более 12 Вт).	142,00	5,10
35.170.1103	Накладные потолочные светодиодные светильники с размером минимум 30×60 (со световым потоком не менее 1500 лм и потребляемой мощностью не более 18 Вт).	196,00	5,40
35.170.1104	Потолочные светодиодные светильники скрытой установки с размером минимум 30×60 (со световым потоком не менее 1500 лм и потребляемой мощностью не более 18 Вт).	178,00	5,40



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.170.1105	Накладные потолочные светодиодные светильники с размером минимум 60×60 (со световым потоком не менее 3300 лм и потребляемой мощностью не более 36 Вт).	246,00	6,10
35.170.1106	Потолочные светодиодные светильники скрытой установки с размером минимум 60×60 (со световым потоком не менее 3300 лм и потребляемой мощностью не более 36 Вт).	211,00	6,10
35.170.1107	Накладные потолочные светодиодные светильники с размером минимум 30×120 (со световым потоком не менее 3300 лм и потребляемой мощностью не более 36 Вт).	291,00	6,10
35.170.1108	Потолочные светодиодные светильники скрытой установки с размером минимум 30×120 (со световым потоком не менее 3300 лм и потребляемой мощностью не более 36 Вт).	268,00	6,10
<b>35.170.1200</b>	<b>Светодиодный светильник косвенного освещения (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), работу и монтаж, светильников со степенью защиты IP 20, с корпусом из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной 0,5 мм, рефлектором из такой же стали толщиной 0,7 мм, с рассеивателем из листового металла, покрытого матово-белой акриловой пленкой.		
35.170.1201	Световой поток не менее 2000 лм, потребляемая мощность не более 30 Вт.	258,00	6,10
35.170.1202	Световой поток не менее 3000 лм, потребляемая мощность не более 50 Вт.	307,00	6,10
<b>35.170.1300</b>	<b>Потолочные светодиодные светильники для чистых помещений (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), работу и монтаж, светильников со степенью защиты не менее IP 65, с корпусом из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной 0,5 мм и с рассеивателем из закаленного стекла.		
35.170.1301	Накладные потолочные светодиодные светильники с размером минимум 60×60 (со световым потоком не менее 3300 лм и потребляемой мощностью не более 36 Вт).	455,00	7,80
35.170.1302	Потолочные светодиодные светильники скрытой установки с размером минимум 60×60 (со световым потоком не менее 3300 лм и потребляемой мощностью не более 36 Вт).	392,00	7,80
35.170.1303	Накладные потолочные светодиодные светильники с размером минимум 30×120 (со световым потоком не менее 3300 лм и потребляемой мощностью не более 36 Вт).	456,00	7,80
35.170.1304	Потолочные светодиодные светильники скрытой установки с размером минимум 30×120 (со световым потоком не менее 3300 лм и потребляемой мощностью не более 36 Вт).	423,00	7,80
<b>35.170.1500</b>	<b>Круглые (потолочные) светодиодные светильники: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), работу и монтаж, светильников со степенью защиты не менее IP 40, с литым алюминиевым корпусом и охладителем и с рассеивателем из матово-белого ПММА.		
35.170.1501	Круглые (потолочные) светодиодные светильники скрытой установки (со световым потоком не менее 800 лм и потребляемой мощностью не более 12 Вт).	93,00	7,00
35.170.1502	Круглые (потолочные) светодиодные светильники скрытой установки (со световым потоком не менее 1700 лм и потребляемой мощностью не более 24 Вт).	137,00	7,00
35.170.1503	Накладные круглые (потолочные) светильники (со световым потоком не менее 800 лм и потребляемой мощностью не более 12 Вт).	143,00	7,00
35.170.1504	Накладные круглые (потолочные) светильники (со световым потоком не менее 1700 лм и потребляемой мощностью не более 24 Вт).	167,00	7,00
<b>35.170.1600</b>	<b>Накладные влагостойкие светодиодные светильники (с корпусом из поликарбоната): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), работу и монтаж, светильников со степенью защиты не менее IP 65, с корпусом из поликарбоната и с матово-белой поликарбонатной крышкой.		
35.170.1601	Световой поток не менее 1800 лм, потребляемая мощность не более 20 Вт.	162,00	8,20
35.170.1602	Световой поток не менее 2700 лм, потребляемая мощность не более 30 Вт.	207,00	8,20
35.170.1603	Световой поток не менее 3600 лм, потребляемая мощность не более 40 Вт.	242,00	9,20

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.170.1700</b>	<b>Накладные влагостойкие светодиодные светильники (с алюминиевым корпусом): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), работу и монтаж, светильников со степенью защиты не менее IP 65, с алюминиевым корпусом и с матово-белым рассеивателем.		
35.170.1701	Световой поток не менее 1800 лм, потребляемая мощность не более 20 Вт.	189,00	8,20
35.170.1702	Световой поток не менее 2700 лм, потребляемая мощность не более 30 Вт.	217,00	8,20
35.170.1703	Световой поток не менее 3600 лм, потребляемая мощность не более 40 Вт.	252,00	9,20
<b>35.170.1800</b>	<b>Шарообразные светодиодные светильники: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), работу и монтаж, светильников с корпусом из алюминия или листовой стали и с матово-белой поликарбонатной крышкой.		
35.170.1801	Световой поток не менее 1800 лм, потребляемая мощность не более 20 Вт (степень защиты не менее IP 40).	95,50	7,00
35.170.1802	Световой поток не менее 1800 лм, потребляемая мощность не более 20 Вт (степень защиты не менее IP 65).	207,00	7,00
<b>35.170.1900</b>	<b>Светодиодный светильник для высоких потолков (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия), работу и монтаж, светильников со степенью защиты не менее IP 65 и с защитой от механических воздействий IK 09, с корпусом из алюминия или листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной не менее 0,7 мм и с рассеивателем из закаленного стекла.		
35.170.1901	Световой поток не менее 10 000 лм, потребляемая мощность не более 120 Вт.	726,00	14,00
35.170.1902	Световой поток не менее 15 000 лм, потребляемая мощность не более 160 Вт.	862,00	14,00
35.170.3000	<b>Доплата для светодиодных светильников, соответствующих протоколу DALI: (Ед. изм.: шт.)</b> Доплата для светодиодных светильников с соответствующими протоколу DALI драйверами для применения в системах автоматизированного освещения.	119,00	
35.170.3050	<b>Доплата для светодиодных светильников за комплекты аварийного освещения: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устанавливаемых в светильники комплектов аварийного освещения, обеспечивающих продолжение работы при аварии до трех часов с интенсивностью свечения, заданной в соответствующем проекте, с никель-кадмиевой батареей, устойчивой к воздействию высоких температур, с блоком зарядки и светодиодом индикации состояния, отвечающих требованиям стандартов TS EN 61347-2-7 и TS EN 60598-2-22 и выпускаемых с европейским знаком соответствия.	174,00	
35.170.3100	<b>Доплата для светодиодных светильников с датчиками: (Ед. изм.: шт.)</b> Доплата для светодиодного светильника с датчиком движения.	88,50	

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.170.4000</b>	<p><b>Светодиодные прожекторы (Ед. изм.: шт.)</b>  Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, прожекторов с корпусом и рамкой стекла из алюминиевого пресс-литья, с покрытием краской горячей сушки, с закаленным стеклом, стойким к температурам до 250 °С и ударным воздействиям, сертифицированных, со степенью защиты не менее IP 65 и IK 09, работающих при температурах от –20 до +85 °С, с необходимыми деталями для монтажа (на потолке, стене или полу), выпускаемых с европейским знаком соответствия, по стандарту TS EN 60598-2-5 и Директиве ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (LVD). Примечание. Они должны иметь драйверы с корректором коэффициента мощности (ККМ) с коэффициентом 0,95 и с сертификатом ENEC. Светодиоды должны иметь сертификат соответствия IESNA LM-80. Ресурс должен быть не менее 50 000 часов (L70) согласно расчетной таблице TM-21, а индекс цветопередачи (CRI) светильников должен быть не менее 65.  Прожектора должны иметь протокол фотометрических измерений по нормам IESNA LM-79, выполненных аккредитованной лабораторией, а их степени защиты должны быть проверены: IP — по стандарту TS 3033 EN 60529, IK — по TS EN 62262.</p>		
35.170.4001	Световой поток не менее 2500 лм, потребляемая мощность не более 30 Вт.	338,00	10,90
35.170.4002	Световой поток не менее 5100 лм, потребляемая мощность не более 60 Вт.	396,00	10,90
35.170.4003	Световой поток не менее 6800 лм, потребляемая мощность не более 80 Вт.	743,00	10,90
35.170.4004	Световой поток не менее 8500 лм, потребляемая мощность не более 100 Вт.	813,00	10,90
35.170.4005	Световой поток не менее 12 750 лм, потребляемая мощность не более 150 Вт.	1 060,00	10,90
35.170.4006	Световой поток не менее 17 000 лм, потребляемая мощность не более 200 Вт.	1 310,00	10,90
<b>35.170.5100</b>	<p><b>Светильники с датчиком движения: (Ед. изм.: шт.)</b>  Светильник должен иметь основание из алюминия или листовой стали, рассеиватель из матово-белого стекла, степень защиты IP 20. Внутренний монтаж должен быть выполнен огнестойким кабелем в кремнийорганической изоляции. Для отражения идущего от лампы назад тепла и света должен быть установлен глянцевый алюминиевый рефлектор. Область чувствительности датчика, установленного внизу корпуса светильника, должна регулироваться вертикальным перемещением датчика. Длительность свечения и настройки освещенности должны регулироваться органами подстройки на датчике. Он должен изготавливаться согласно Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ, Директиве 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (LVD) и стандартам TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1 и TS EN 60669-2-1 и выпускаться с европейским знаком соответствия. Поставка, транспортировка на место работ, подключение, настройка и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, накладных (настенных) светильников с цифровым оптическим детектором, с патроном E27, с лампами накаливания 40 Вт, с зоной чувствительности датчика 180° перед светильником для настенных светильников и 360° вокруг светильника — для потолочных.</p>		
35.170.5101	Одноламповый, со степенью защиты не менее IP 40 (настенный, с датчиком движения с охватом 180°)	70,50	7,00
35.170.5102	Двухламповый, со степенью защиты не менее IP 40 (потолочный, с датчиком движения с охватом 360°)	88,00	7,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.170.5200	<p><b>Датчики движения: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, подключение, настройка и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, настенных датчиков движения скрытой установки со степенью защиты IP 44, соответствующих Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ, Директиве 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (LVD) и стандарту TS EN 60669-2-1, выпускаемых с европейским знаком соответствия, работающих от сети 220–240 В, в диапазоне температур от –20 до +40 °С, обеспечивающих подключение нагрузки до 400 Вт для люминесцентных ламп и до 1000 Вт для ламп накаливания, а также регулировку длительности свечения и освещенности органами подстройки. Датчики движения должны быть выполнены на основе цифрового оптического детектора и иметь зону чувствительности: настенные — 180°, а потолочные — 360°.</p>		
35.170.5201	Накладной настенный датчик движения с охватом 180°	61,00	7,00
35.170.5202	Накладной потолочный датчик движения с охватом 360°	61,00	7,00
35.170.5203	Потолочный датчик движения скрытой установки с охватом 360°	71,50	7,00
35.170.7000	<p><b>ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ: (Ед. изм.: шт.)</b> Люминесцентные светильники должны изготавливаться согласно Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ, Директиве 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (LVD) и стандартам TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 61347-1, TS EN 61347-2-3:2011 (светильники скрытой установки также должны отвечать требованиям стандарта TS EN 60598-2-2), и выпускаться с европейским знаком соответствия. Кроме того, все люминесцентные светильники должны иметь электронные балласты (электронную пускорегулирующую арматуру, ЭПРА).</p>		
35.170.7100	<p><b>ПОДВЕСНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (для подвесного потолка на основе минеральной ваты и гипса) (накладные и скрытой установки)</b> Поставка на место работ, включая все материалы (изделия) и работу, люминесцентных ламп, огнестойких фиксирующих разъемов ламп, а также безгалогеновых кабелей подключения с ЭПРА в комплекте со светильниками, покрытыми специальной краской горячей сушки (цвет утверждается администрацией) со степенью защиты IP 20 (КПД светильников должен быть не менее 70 %; при необходимости администрация может затребовать у производителя проверку КПД и аттестацию лабораторией соответствующей организации), со специальным профилем из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной не менее 0,5 мм; с проемами 9–11 см в ширину и длину, соответствующими типу и числу ламп; с усилением обратной стороны дополнительными складками; со специальными вентиляционными отверстиями в корпусе и специальными рамками; с монтажными подвесами, обеспечивающими простоту открытия и установки; с двухпараболическими анодированными рефлекторами из алюминия высокой чистоты (99,9 %), проходящими параллельно и перпендикулярно люминесцентным лампам с симметричной Ж-образной (в форме «крыло летучей мыши») характеристикой рассеяния света; (для однопараболических рефлекторов перпендикулярно люминесцентным лампам должны идти ребра из анодированного алюминия с интервалами 6–10 см).</p>		
35.170.7101	АТУ2 — 4 × 18 Вт (с двухпараболическими глянцевыми рефлекторами)	151,00	6,10
35.170.7102	АТУ4 — 4 × 18 Вт (с матовыми или прозрачными призматическими флексигласовыми рефлекторами)	141,00	6,10
35.170.7103	АТУ8 — 2 × 18 Вт (с двухпараболическими рефлекторами)	104,00	6,10

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.170.7200</b>	<b>Люминесцентный светильник типа Т1:</b> Поставка, транспортировка на место работ, подключение, настройка и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, накладных светильников из листового профиля из специальной стали толщиной не менее 0,50 мм, с поликарбонатной крышкой глубиной 10–15 см, шириной и длиной в зависимости от типа и числа ламп, толщиной 3–4 мм со светопропускаемостью не менее 75 %, с рамкой из листовой стали или алюминия, ЭПРА и кабелем подключения, с фиксирующими разъемами ламп.		
35.170.7201	Светильник Т1 — 1 × 20 Вт	51,50	8,20
35.170.7202	Светильник Т1 — 2 × 20 Вт	61,00	9,20
35.170.7203	Светильник Т1 — 1 × 40 Вт	62,00	8,20
35.170.7204	Светильник Т1 — 2 × 40 Вт	87,50	9,20
<b>35.170.7300</b>	<b>Влагостойкий люминесцентный светильник типа U:</b> Поставка на место работ и монтаж в предусмотренном месте, подключение, настройка и передача в рабочем состоянии (в том числе все материалы (изделия) и работа) влагостойких светильников, включающих сам светильник с электростатическим порошковым покрытием, со степенью защиты не менее IP 65, люминесцентную лампу, ЭПРА, разъем лампы, соответствующий стандарту TS EN 60400, прозрачную поликарбонатную крышку глубиной минимум 8 см с шириной и длиной в зависимости от типа и числа ламп, герметизированных, подвешенных, с возможностью открывания, закрытых на винты с барашком.		
35.170.7301	Светильник U — 1 × 20 Вт	62,50	8,20
35.170.7302	Светильник U — 2 × 20 Вт (с балластом на две лампы)	82,00	9,20
35.170.7303	Светильник U — 1 × 40 Вт	78,00	8,20
35.170.7304	Светильник U — 2 × 40 Вт	104,00	9,20
<b>35.170.7400</b>	<b>Светильники для чистых помещений (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии (включая все материалы (изделия) и работу) светильников с безгалогенным кабелем подключения, с характеристиками, аналогичными поз. 35.170.7100, дополнительно к этому с рассеивателем в виде прозрачной, матово-белой или призматической линзы из акрила или закаленного стекла, с одно- или двухпараболическими алюминиевыми рефлекторами, ЭПРА, болтами из нержавеющей стали на внешней рамке (степень защиты IP 65), с покрытием листовых металлических деталей фосфатированием в ванне и эпоксидно-полиэфирной краской, с выполнением внутренних соединений безгалогеновыми кабелями, с обеспечением простоты обслуживания за счет подвеса рассеивателя-линзы или стекла на корпусе, с заземлением всех деталей.		
35.170.7401	ATH — 2 × 18 Вт	265,00	7,80
35.170.7402	ATH — 4 × 18 Вт	398,00	7,80
35.170.7403	ATH — 2 × 36 Вт	382,00	7,80
<b>35.170.7500</b>	<b>ПРОЖЕКТОРЫ С ГАЛОГЕННЫМИ ЛАМПАМИ: (Ед. изм.: шт.)</b> <b>(соответствующие стандартам TS 8702 EN 60598-2-5 и TS EN 60598-2-5)</b> Корпус и рамка стекла изделия должны быть из алюминиевого пресс-литья, с покрытием краской горячей сушки; рефлектор выполнен из анодированных пластин из чистого алюминия; стекло должно быть закаленным, стойким к температурам до 250 °С и ударным воздействиям. Изделие должно быть защищено от пыли и дождя (IP 54), часть между стеклом и корпусом — защищена от высоких температур и иметь кремнийорганическое уплотнение. Соединительная коробка, монтируемая под корпусом прожектора, должна быть из термостойкого литого под давлением пластика. В цену входит монтаж. Примечание. В цену входят лампы.		

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.170.7501	HPR — 300 Вт (R 7s с двойным гнездом)	43,10	12,00
35.170.7502	HPR — 500 Вт (R 7s с двойным гнездом)	43,10	12,00
35.170.7503	HPR — 750 Вт (R 7s с двойным гнездом)	122,00	12,00
35.170.7600	<b>HPR — 1000 Вт (R 7s с двойным гнездом)</b> Прожекторы с газоразрядными натриевыми лампами высокого давления типа SBPR. Аналогично поз. 35.170.7500 за исключением того, что используются трубчатые натриевые лампы и патрон типа E40/45 Goliath (в цену входят конденсатор для лампы, балласт и стартер). Стойка (при необходимости) оплачивается отдельно.	122,00	12,00
35.170.7601	SBPR- 150 Вт Vtrith Сymmetrical reflector	395,00	12,00
35.170.7602	SBPR — 250 Вт с симметричным рефлектором	480,00	12,00
35.170.7603	SBPR — 400 Вт с симметричным рефлектором	567,00	12,00
35.170.7604	SBPR — 1000 Вт с симметричным рефлектором	1 100,00	12,00
35.170.7700	<b>SBPR — 1000 Вт с асимметричным рефлектором</b> Прожекторы с газоразрядными металогалогенными лампами типа MHPR: Аналогично поз. 35.170.7500 за исключением того, что используются трубчатые металогалогенные лампы и патрон типа E40 Goliath (в цену входят конденсатор для лампы, балласт и стартер). Стойка (при необходимости) оплачивается отдельно.	1 430,00	12,00
35.170.7701	MHPR — 250 Вт с симметричным рефлектором	502,00	12,00
35.170.7702	MHPR — 400 Вт с симметричным рефлектором	518,00	12,00
35.170.7703	MHPR — 1000 Вт с симметричным рефлектором	1 100,00	12,00
35.170.7704	MHPR — 1000 Вт с асимметричным рефлектором	1 260,00	12,00



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.180.0000</b>	<p><b>ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ИБП): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Требуется соответствие Директиве ЕС 2014/35/AB по электрическому оборудованию, предназначенному для применения на напряжении определенного уровня, Директиве 2004/108/AT по электромагнитной совместимости и Положению о внесении изменений в обслуживание клиентов энергетического рынка, опубликованному в Официальном бюллетене № 26558 от 20 июня 2007 г. Транспортировка на место работ, монтаж (без учета кабелей) и передача в рабочем состоянии ИБП с двойным преобразованием (типа «онлайн»), соответствующих стандартам TS EN 62040-1/2/3, с коэффициентом мощности 0,9, входным коэффициентом мощности &gt; 0,99, с фильтрацией электромагнитных/ радиочастотных излучений (ЭМИ/РЧИ) всех устройств, с характеристиками, отвечающими требованиям соответствующей технической документации (спецификаций, ТУ), с параметрами и допусками по входу: напряжение 380 В пер. тока (3-фазное) или 220 В пер. тока (однофазное) ±15 % и частота 50 Гц ± 5 %, с коэффициентом гармоник по входу &lt; 8 %, со статическим (полупроводниковым) байпасным выключателем, подключающим нагрузку к сети или вспомогательному источнику питания при возникновении перегрузки/ КЗ/ превышения пределов выходного напряжения/ отказа выпрямителя/ перегрева/ отказа инвертора, со встроенным ручным байпасным выключателем, с комплектом сухих необслуживаемых аккумуляторных батарей, обеспечивающих работу системы с полной нагрузкой в течение заданного времени, с ЖК или графическим дисплеем, с подсвечиваемой мнемосхемой для отображения состояния системы на лицевой панели, обеспечивающих необходимое питание непрерывно 24 часа, с коэффициентом амплитуды нагрузки 3:1, выдающих напряжение 380 В пер. тока (3-фазное) или 220 В пер. тока (однофазное) ±1 % с частотой 50 Гц ± 1 % при коэффициенте гармоник &lt; 2 % для линейной нагрузки и &lt; 5 % для нелинейной, с возможностью питания нагрузки при одновременном заряде полностью разряженных батарей, буферного подзаряда полностью заряженных, с отображением на лицевой панели параметров: ток/ напряжение/ частота/ состояние нагрузки/ состояние батареи, с формированием чистого синусоидального напряжения за счет IGBT-инвертора с ШИМ (широтно-импульсной модуляцией), с возможностью подключения панели дистанционного контроля и SNMP-модуля.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b>  1. Предлагаемая администрации мощность на элемент батарей должна рассчитываться следующим образом: (мощность устройства (ВА) × выходной cosφ (0,9)) / КПД инвертора (0,95) / число батарей / число элементов (6) = ...Вт/элемент. При расчете цен за единицу на элемент принимается напряжения батареи 1,70 В/элемент. Результат расчета и предлагаемые батареи должны быть отмечены в каталоге и представленные администрации. Используемые аккумуляторные батареи должны быть необслуживаемыми и иметь сертификат TSE.</p>		
<b>35.180.1100</b>	<b>ИБП с однофазным входом и однофазным выходом (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.180.1101	6 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	5 820,00	723,00
35.180.1102	6 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	7 080,00	723,00
35.180.1103	10 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	6 810,00	723,00
35.180.1104	10 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	8 010,00	723,00
35.180.1105	15 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	11 660,00	723,00
35.180.1106	15 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	12 350,00	723,00
<b>35.180.1200</b>	<b>ИБП с однофазным входом и 3-фазным выходом (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.180.1201	10 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	6 960,00	1 020,00
35.180.1202	10 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	8 150,00	1 020,00
35.180.1203	15 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	12 130,00	1 020,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.180.1204	15 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	13 900,00	1 020,00
35.180.1205	20 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	12 920,00	1 020,00
35.180.1206	20 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	17 150,00	1 020,00
35.180.1207	40 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	26 290,00	1 060,00
35.180.1208	40 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	30 100,00	1 020,00
<b>35.180.1300</b>	<b>ИБП с 3-фазным входом и 3-фазным выходом (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.180.1301	10 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	15 320,00	1 060,00
35.180.1302	10 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	16 380,00	1 060,00
35.180.1303	15 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	16 020,00	1 060,00
35.180.1304	15 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	18 210,00	1 060,00
35.180.1305	20 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	17 630,00	1 060,00
35.180.1306	20 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	23 080,00	1 060,00
35.180.1307	30 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	22 960,00	1 060,00
35.180.1308	30 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	27 220,00	1 060,00
35.180.1309	40 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	29 290,00	1 060,00
35.180.1310	40 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	34 500,00	1 060,00
35.180.1311	60 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	37 070,00	1 180,00
35.180.1312	60 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	38 560,00	1 180,00
35.180.1313	80 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	45 390,00	1 180,00
35.180.1314	80 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	55 010,00	1 180,00
35.180.1315	100 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	57 000,00	1 350,00
35.180.1316	100 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	68 430,00	1 350,00
35.180.1317	120 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	71 710,00	1 350,00
35.180.1318	120 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	75 020,00	1 350,00
35.180.1319	160 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 5 минут	83 820,00	1 350,00
35.180.1320	160 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	95 210,00	1 350,00
35.180.1321	160 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 15 минут	99 470,00	1 350,00
35.180.1322	160 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	115 700,00	1 350,00
35.180.1323	200 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 5 минут	98 940,00	1 350,00
35.180.1324	200 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	106 500,00	1 350,00
35.180.1325	200 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 15 минут	122 200,00	1 350,00
35.180.1326	200 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	129 300,00	1 350,00
35.180.1327	250 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 5 минут	118 000,00	1 350,00
35.180.1328	250 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	138 500,00	1 350,00
35.180.1329	250 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 15 минут	145 100,00	1 350,00
35.180.1330	250 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	162 300,00	1 350,00
35.180.1331	300 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 5 минут	130 400,00	1 350,00
35.180.1332	300 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	161 600,00	1 350,00
35.180.1333	300 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 15 минут	170 300,00	1 350,00
35.180.1334	300 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	180 300,00	1 350,00
35.180.1335	400 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	163 900,00	1 380,00
35.180.1336	400 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	188 600,00	1 380,00
35.180.1337	500 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	166 200,00	1 380,00
35.180.1338	500 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	195 700,00	1 380,00
35.180.1339	600 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	169 500,00	1 380,00
35.180.1340	600 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут	202 600,00	1 380,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.180.1400</b>	<b>Ручной байпас (включая внешний щиток): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.180.1401	Для ИБП 10 кВА	919,00	599,00
35.180.1402	Для ИБП 15 кВА	975,00	599,00
35.180.1403	Для ИБП 20 кВА	1 040,00	599,00
35.180.1404	Для ИБП 30 кВА	1 160,00	599,00
35.180.1405	Для ИБП 40 кВА	1 480,00	599,00
35.180.1406	Для ИБП 40 кВА	1 490,00	603,00
35.180.1407	Для ИБП 60 кВА	1 700,00	658,00
35.180.1408	Для ИБП 80 кВА	2 130,00	658,00
35.180.1409	Для ИБП 100 кВА	2 730,00	763,00
35.180.1410	Для ИБП 120 кВА	2 810,00	763,00
35.180.1411	Для ИБП 160 кВА	6 240,00	763,00
35.180.1412	Для ИБП 200 кВА	7 110,00	763,00
35.180.1413	Для ИБП 250 кВА	7 970,00	763,00
35.180.1414	Для ИБП 300 кВА	9 270,00	763,00
<b>35.180.1500</b>	<b>Комплект для подключения в параллель: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.180.1501	Для ИБП 10 кВА	2 690,00	906,00
35.180.1502	Для ИБП 15 кВА	2 700,00	906,00
35.180.1503	Для ИБП 20 кВА	2 710,00	916,00
35.180.1504	Для ИБП 30 кВА	2 750,00	926,00
35.180.1505	Для ИБП 40 кВА	2 790,00	935,00
35.180.1506	Для ИБП 60 кВА	2 850,00	956,00
35.180.1507	Для ИБП 80 кВА	2 920,00	987,00
35.180.1508	Для ИБП 100 кВА	2 990,00	1 010,00
35.180.1509	Для ИБП 120 кВА	3 080,00	1 030,00
35.180.1510	Для ИБП 160 кВА	3 160,00	1 060,00
35.180.1511	Для ИБП 200 кВА	3 220,00	1 100,00
35.180.1512	Для ИБП 250 кВА	3 320,00	1 120,00
35.180.1513	Для ИБП 300 кВА	3 410,00	1 160,00
35.180.1514	Для ИБП 400 кВА	3 570,00	1 160,00
35.180.1515	Для ИБП 500 кВА	3 660,00	1 160,00
35.180.1516	Для ИБП 600 кВА	3 720,00	1 160,00
35.180.1600	<b>Панель дистанционного контроля для ИБП: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Транспортировка на место работ, монтаж (без учета кабелей) и передача в рабочем состоянии панели дистанционного контроля с характеристиками, определенными соответствующей спецификацией (ТУ), с ЖК или графическим дисплеем, с простой для понимания подсвечиваемой мнемосхемой для отображения состояния системы, с точным отображением на лицевой панели параметров: ток, напряжение, частота, состояние нагрузки, состояние батареи, ток заряда/разряда батареи.	639,00	68,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.180.1601	<p><b>ПО и адаптер для работы с протоколом SNMP: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60%)</b>                      Транспортировка на место работ, монтаж (без учета кабелей) и передача в рабочем состоянии SNMP-адаптеров и ПО, позволяющих контролировать работу всех SNMP-совместимых электронных устройств на любом расстоянии (включая необходимое для этого оборудование и ПО), отображать выходную и входную мощности, расположение и режим работы ИБП, состояние заряда аккумуляторной батареи, время питания от ИБП и данные о его температуре, регистрировать отключения и восстановление питающей сети, частоту, аварийные сигналы, данные об отключениях и технических сбоях (отказах) с датой и временем, представлять в графическом виде временные диаграммы таких параметров, как входное напряжение и частота (на основе архивных данных), с возможностью работы в сетях TCP/IP, автоматической отправки сообщений по телефонному каналу или электронной почте по адресу или группе адресов при выдаче сигнализации или при сбое (отказе), с выдачей стандартной предупредительной и аварийной световой сигнализации разными цветами.</p>	1 570,00	303,00
35.180.2100	<p><b>Модульный источник бесперебойного питания (ИБП) (Ед. изм.: шт.)</b>                      Модульный ИБП должен состоять из модулей мощностью до 50 кВА с возможностью «горячей» замены (с заменой без перебоев в питании нагрузки). ИБП должен обеспечивать непрерывную работу, быть 3-фазным, твердотельным, бестрансформаторным, с двойным преобразованием энергии, типа VFI (независимым от напряжения и частоты на входе). ИБП должен вмещать число модулей питания, достаточное для выдачи необходимой мощности или резервирования. Нагрузка ответственных потребителей должна распределяться между модулями поровну и одновременно. В ИБП должно быть как минимум два модуля с возможностью «горячей» замены, обеспечивающие работу при полной нагрузке, причем он должен быть установлен в шкафу, обеспечивающем целостность и защиту системы. При отказе любого из модулей питания отказавший модуль должен сам автоматически полностью отключиться от системы. Замена модулей не должна приводить к перебоям в работе системы и должна обеспечиваться при мгновенном перераспределении нагрузки ответственных потребителей на другой модуль (модули). ИБП должен регистрировать отклонения в работе сети и свою реакцию на них. В запись должны входить дата, время и описание. Транспортировка на место работ, монтаж (без учета кабелей) и передача в рабочем состоянии, включая аккумуляторные батареи и шкафы, модульных ИБП с параметрами и допусками по входу: напряжение 380 В пер. тока (3-фазное) <math>\pm 20\%</math> и частота 50 Гц <math>\pm 10\%</math>, с выходным коэффициентом мощности не менее 0,9 и КПД не менее 0,95, с коэффициентом гармоник по входу <math>&lt; 3\%</math> и коэффициентом амплитуды нагрузки 3:1, соответствующих стандартам TS EN 62040-1, TS EN 62040-2, Директиве ЕС 2014/35/AB по электрическому оборудованию, предназначенному для применения на напряжении определенного уровня, Директиве 2004/108/AT по электромагнитной совместимости и Положению о внесении изменений в обслуживание клиентов энергетического рынка, опубликованному в Официальном бюллетене № 26558 от 20 июня 2007 г., с европейским знаком соответствия, с IGBT-выпрямителем, со статическим (полупроводниковым) байпасным выключателем, подключающим нагрузку к сети или вспомогательному источнику питания при возникновении перегрузки / КЗ/ превышения пределов выходного напряжения / отказа выпрямителя / перегрева/ отказа инвертора, со встроенным ручным байпасным выключателем, с комплектом сухих необслуживаемых аккумуляторных батарей, обеспечивающих работу системы при отключении сети с полной нагрузкой в течение заданного времени, с гибкой шиной постоянного тока, обеспечивающей непрерывность работы, с ЖК или графическим дисплеем, с точным отображением на лицевой панели параметров: ток / напряжение / частота / состояние нагрузки / состояние батареи, обеспечивающих необходимое питание непрерывно 24 часа, выдающих напряжение 380 В пер. тока (3-фазное) <math>\pm 1\%</math> с частотой 50 Гц <math>\pm 0,1\%</math> при коэффициенте гармоник выходного напряжения <math>&lt; 2\%</math> для линейной нагрузки и <math>&lt; 5\%</math> для нелинейной, с возможностью питания нагрузки при одновременном заряде полностью разряженных батарей, буферного подзаряда полностью заряженных, с формированием чистого синусоидального напряжения за счет IGBT-инвертора с ШИМ (широотно-импульсной модуляцией), с возможностью подключения сетевой карты для дистанционного контроля. Примечание. 1. Используемые в ИБП аккумуляторные батареи должны быть необслуживаемыми, сухими и иметь сертификат TSE. Предлагаемая администрации надежность на элемент батарей должна рассчитываться следующим образом: (мощность устройства (ВА) <math>\times</math> выходной <math>\cos\phi</math> (0,9)) / КПД инвертора (0,95) / число батарей / число элементов (6) = ...Вт/элемент. При расчете батарей принимается напряжение 1,70 В/элемент. Результат расчета и предлагаемые батареи должны быть отмечены в каталоге и представлены администрации. 2. Цены для промежуточных значений мощности получают интерполяцией.</p>		
35.180.2101	40 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	44 790,00	982,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.180.2102	60 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	61 670,00	1 100,00
35.180.2103	80 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	81 740,00	1 100,00
35.180.2104	100 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	99 510,00	1 250,00
35.180.2105	120 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	114 500,00	1 250,00
35.180.2106	140 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	149 000,00	1 250,00
35.180.2107	160 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	159 000,00	1 250,00
35.180.2108	180 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	166 500,00	1 250,00
35.180.2109	200 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	183 200,00	1 250,00
35.180.2110	300 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	256 600,00	1 250,00
35.180.2111	400 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут, возможность наращивания мощности не менее 25 %	307 700,00	1 250,00
35.180.2112	500 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 10 минут	338 400,00	1 250,00
35.180.2200	40 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	53 550,00	982,00
35.180.2201	60 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	67 730,00	1 100,00
35.180.2202	80 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	96 300,00	1 100,00
35.180.2203	100 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	120 000,00	1 250,00
35.180.2204	120 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	134 400,00	1 250,00
35.180.2205	140 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	161 700,00	1 250,00
35.180.2206	160 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	185 100,00	1 250,00
35.180.2207	180 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	186 600,00	1 250,00
35.180.2208	200 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	215 700,00	1 250,00
35.180.2209	300 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 50 %	282 200,00	1 250,00
35.180.2210	400 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут, возможность наращивания мощности не менее 25 %	338 400,00	1 250,00
35.180.2211	500 кВА, минимальное время работы от аккумуляторной батареи 20 минут.	372 200,00	1 250,00



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.180.3000</b>	<b>СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ЗАЩИТУ И ГАЛЬВАНИЧЕСКУЮ РАЗВЯЗКУ (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ, монтаж в предусмотренном месте и передача в рабочем состоянии, щитов электропитания с гальванической развязкой, соответствующих стандартам TS HD 60364-7-710 и IEC 61558-2-215 с током утечки выходной обмотки на землю менее 0,5 мА при питании через трансформатор с номинальной мощностью 3,15, 4, 5, 6,3, 8 или 10 кВА с номинальными напряжением и частотой, с максимальным внутренним полным сопротивлением 100 кОм с контролем тока при напряжении не более 24 В, изготовленных с током измерения менее 50 мкА, с обменом данными при помощи протокола связи и панелью сигнализации, оборудованных медицинским разделительным трансформатором, с возможностью сигнализации отклонений гальванической развязки, перегрева трансформатора и перегрузки, с устройством контроля изоляции с тороидальным трансформатором тока, способным сигнализировать об отклонении в гальванической развязке, перегреве трансформатора и перегрузке, со световым индикатором, который светится зеленым при нормальной работе, оранжевым при достижении минимального заданного значения сопротивлением изоляции, с звуковой сигнализацией, с панелью сигнализации, взаимодействующей с устройством контроля изоляции, с 20 двухполюсными автоматизированными переключателями (контроллерами), специально подобранными для проекта, с возвратом в нормальный рабочий режим после устранения отклонений.		
35.180.3001	Щаф электропитания с гальванической развязкой, 3,15 кВА	14 320,00	1 320,00
35.180.3002	Щаф электропитания с гальванической развязкой, 4 кВА	14 690,00	1 320,00
35.180.3003	Щаф электропитания с гальванической развязкой, 5 кВА	15 330,00	1 590,00
35.180.3004	Щаф электропитания с гальванической развязкой, 6,13 кВА	15 850,00	1 590,00
35.180.3005	Щаф электропитания с гальванической развязкой, 8 кВА	16 210,00	1 590,00
35.180.3006	Щаф электропитания с гальванической развязкой, 10 кВА	16 860,00	2 120,00
<b>35.185.0000</b>	<b>ОТДЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ: (материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.185.1100	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж (включая монтажные коробки под них, все мелкие изделия и работу) стандартных клавишных выключателей, соответствующих нормам TS EN 60669-1 с контактами и клеммами под винт, выдерживающими не менее 250 В и 6 А, с несгораемыми корпусом и крышкой.		
35.185.1101	Стандартный выключатель скрытой установки	7,05	2,30
35.185.1102	Коммутирующий выключатель скрытой установки	7,75	2,30
35.185.1103	Проходной выключатель скрытой установки	7,25	2,30
35.185.1104	Переключающий выключатель скрытой установки	7,70	2,30
35.185.1110	Накладной стандартный выключатель	7,25	2,30
35.185.1111	Накладной коммутирующий выключатель	7,90	2,30
35.185.1112	Накладной проходной выключатель	7,45	2,30
35.185.1113	Накладной переключающий выключатель	7,90	2,30
35.185.1120	Стандартный выключатель наружной установки	9,95	2,30
35.185.1121	Коммутирующий выключатель наружной установки	10,70	2,30
35.185.1122	Проходной выключатель наружной установки	10,90	2,30
35.185.1123	Переключающий выключатель наружной установки	10,70	2,30
35.185.1200	<b>СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж (включая монтажные коробки под них, все мелкие изделия и работу) силовых розеток, соответствующих нормам TS 40 с контактами и возможности подключения заземляющего проводника, с клеммами под винт, выдерживающими не менее 250 В и 10 А, с несгораемыми корпусом.		
35.185.1201	Заземленная розетка скрытой установки	8,10	2,30
35.185.1202	Накладная заземленная розетка	8,30	2,30



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.185.1203	<b>Силовая розетка наружной установки</b> Защищенная от атмосферных воздействий силовая розетка в корпусе из алюминиевого пресс-литья, с фарфоровым основанием, латунными контактами, крышкой и заземлением, с вводом проводов через резиновые уплотнители, устойчивая к погодным воздействиям и влаге, имеющая как минимум сертификат соответствия стандартам Турции.	10,60	2,30
35.185.1250	<b>Соединительная коробка скрытой установки: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ и передача, включая все материалы (изделия) и работу, скрыто смонтированных проводов, подключение и удлинение которых выполнено контактами, выдерживающими до 250 В, и соединительных коробок с клеммными блоками кольцеобразной (круглой) формы в корпусе и с крышками из листовой стали толщиной не менее 0,35 мм или ПВХ, соответствующих стандарту TS-3066.	2,55	1,80
35.185.1251	<b>Накладная соединительная коробка: (Ед. изм.: шт.)</b> Накладная соединительная коробка, аналогичная поз. 35.185.1250, за исключением того, что изготовлена из ПВХ или огнестойкого материала и соответствует стандарту TS 3112.	2,30	1,80
35.185.1252	<b>Влагостойкая соединительная коробка: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж в предусмотренном месте, включая все материалы (изделия) и работу, защищенных от атмосферных воздействий соединительных коробок с вводом проводов через резиновые уплотнители, аналогичных поз. 35.185.1250, за исключением того, что используемые выключатели и материалы (изделия) должны быть устойчивы к погодным воздействиям и влаге и соответствовать стандарту TS EN 61386-1 или более жестким требованиям.	6,10	1,90
35.185.1260	Поставка на место работ и монтаж стандартных кнопок пуска-останова. (Ед. изм.: шт.)	16,30	1,85
35.185.1261	Поставка на место работ и монтаж влагостойких кнопок пуска-останова (Ед. изм.: шт.).	19,20	1,85
35.185.1700	<b>Кнопка аварийного останова (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение и передача в рабочем состоянии пластиковых аварийных кнопок-грибков диаметром Ø 40 или 60 мм с открытыми и закрытыми механическими («сухими») контактами и креплением на специальный термо- и влагостойкий клей, предназначенных для выполнения аварийных действий: останова, пуска, отключения, включения, обеспечивающих отключение питания системы, перевод ее в безопасный режим, исключение ее повторного включения без поворота данной кнопки, возврат в исходное положение при повороте головки кнопки вручную, соответствующих стандартам TS EN 60947-5-1, TS EN 60947-5-5/A1 и TS EN ISO 13850, со стойкой к истиранию и выцветанию лазерной маркировкой, с обозначением черным цветом на желтом фоне «Acil Durdurma» или «Emergency Stop» («Аварийный останов»), с круглым предупредительным знаком диаметра 60, 75 или 90 мм и европейским знаком соответствия, отвечающих требованиям Директивы ЕС 2014/35/ EU по низковольтному оборудованию (LVD).		
35.185.1701	2-полюсная (контакты: 1 НО + 1 НЗ), головка-грибок Ø 40 мм	22,30	8,95
35.185.1702	2-полюсная (контакты: 1 НО + 1 НЗ), головка-грибок Ø 60 мм	27,50	8,95

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.185.1750</b>	<b>Коробка для кнопки аварийного останова (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, защищенных от атмосферных воздействий несгораемых огнестойких и безгалогеновых корпусов, состоящих из двух частей (желтая верхняя, черная или серая нижняя), с винтами крышки из нержавеющей стали, с готовыми проемами для кабелей и сальниками из ПВХ на корпусе, соответствующими кабелю по диаметру, предназначенных для монтажа кнопки аварийного останова на стену, соответствующих стандарту TS EN 60670-1, со степенью защиты IP 65 и сертификатом ЕС.		
35.185.1751	Корпус для одной кнопки	29,60	8,95
<b>35.185.1800</b>	<b>ТРЕХФАЗНЫЕ ВИЛКИ, РОЗЕТКИ И МОНТАЖ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS-40).</b>		
<b>35.185.1810</b>	<b>Поставка и монтаж в предусмотренных местах, включая все материалы (изделия) и работу, 3-фазных бакелитовых силовых розеток и вилок с крышками и заземляющими контактами. (TS-40).</b>		
35.185.1811	До 3 × 25 А	9,05	3,80
35.185.1812	Макс. 3 × 60 А	12,10	3,80
<b>35.190.0000</b>	<b>КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ</b>		
35.190.1100	<b>Системы кабельных лотков: (Ед. изм.: кг, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Гибка и сверление проемов в листовом металле достаточной ширины и высоты для удержания нагрузки кабелей, с конструкцией согласно стандарту TS EN 61537, габаритами, соответствующими утвержденному проекту электрооборудования, общим техническим требованиям (спецификациям, ТУ) на электрооборудование и стандарту TS EN 10130/10131, формирование на лотке углублений (рифление) для укладки поперечных и продольных полос (усиленного) лотка, увеличивающих прочность и исключающих дальнейшее изгибание листового металла, химическая обработка лотка в ванной для обезжиривания и удаления ржавчины, покрытие флюсом и предварительная сушка лотка, последующее горячее цинкование его согласно стандарту TS EN ISO 1461, транспортировка на место работ, монтаж на потолке или стенах на подвесах или консолях (кронштейнах) и передача лотка в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу. ПРИМЕЧАНИЕ. 1. Учитывается только вес самого лотка. 2. Крепежные детали, используемые для отклонения в горизонтальном или вертикальном направлении, переходники, несущие консоли (кронштейны), потолочные подвесы, элементы подвески, фиксаторы (стяжки, хомуты), винты, гайки, шайбы, штыри и т. д. также должны быть горячеоцинкованными. Цены таких изделий включаются в цену за единицу и отдельная плата за них не взимается 3. Исполнитель горячего цинкования должен представить сертификат соответствия условиям стандарта TS EN ISO 1461.	14,40	2,30
35.190.1101	<b>Системы кабельных лотков, крышки из листового металла: (Ед. изм.: кг)</b> Передача крышек из листового металла, соответствующих поз. 35.190.1100, для закрытия кабельных каналов, указанных в утвержденном проекте, включая работу и все материалы (изделия).	9,20	0,90
35.190.1102	<b>Лестничные лотки для кабеля: (Ед. изм.: кг)</b> Передача лестничных лотков для кабеля, соответствующих поз. 35.190.1100, указанных в утвержденном проекте, включая работу и все материалы (изделия).	9,90	1,50

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.190.1200	<p><b>Кабельные каналы для подпольной прокладки (в стяжке) (Ед. изм.: кг)</b>                      Нарезка и гибка соответствующей TS EN 10143 оцинкованной листовой стали толщиной не менее 1,5 мм и формирование из нее закрытого канала с указанными ниже размерами, создание отсеков за счет изменения формы канала, транспортировка на место работ, монтаж в полу с подгонкой и регулировкой канала и высоты соединительных коробок прижимными винтами, установка в необходимых местах соединительных коробок, закладка в канал протяжек (при недостаточной толщине стяжки над каналом, сверху укладывается сетка-рабица) согласно стандартам TS EN 50085-1 и TS EN 50085-2-2 с соблюдением размеров, указанных в утвержденном проекте электроустановки и общих технических требований (спецификаций, ТУ) на электроустановки в части безопасного монтажа силовых кабелей под полом, и передача, включая работу и все материалы (изделия). Примечание. 1. Крепежные детали, используемые для отклонения в горизонтальном или вертикальном направлении, детали четырехточечного крепления, детали регулировки уровня, крестовые соединители и оконечные блоки кабельных каналов, распределительные коробки для них, анкера, винты, гайки, шайбы и т. д. также должны быть горячеоцинкованными. Цены соединителей кабельных каналов и монтажные коробки на несколько мест оплачиваются отдельно, исходя из соответствующих цен за единицу. 2. Если на кабельном канале укладывается сетка-рабица, то она оплачивается отдельно по соответствующей цене за единицу.</p>	9,50	1,90
35.190.1201	<p><b>Соединительная коробка для подпольного кабельного канала (Ед. изм.: шт.)</b>                      Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая работу и монтаж, соединительных коробок для кабельных каналов с возможностью сверления четырех боковых поверхностей для монтажа канала; с минимальной толщиной дна 2 мм, с рамкой и крышкой сверху для применения в качестве распределительной коробки;                      с упорами, исключающими проникновение канала в соединительную коробку; с выходами на четыре стороны; декоративных; с механизмом подгонки высоты до и после заливки стяжки; с перегородками разного типа внутри соединительной коробки, исключающими контакт между кабелями разных типов, используемыми в точках изменения направления прокладки кабельного канала в полу или в местах, где требуется установка силовой розетки или другого установочного изделия, изготовленных из оцинкованной листовой стали согласно TS EN 10143, соответствующих стандартам TS EN 50085-1 и TS EN 50085-2-2 и размерам и общим техническим требованиям (спецификациям, ТУ), указанным в утвержденном проекте электрооборудования.</p>	39,70	1,90

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.190.1202	<p>Монтажная коробка на несколько мест для установки в стяжке и в фальшполу (Ед. изм.: шт.)                      Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, огнестойких безгалогеновых коробок под розетки со специальными каналами для монтажа соединительной коробки; с размером переходов в пол или соединительную коробку не менее 235 × 235 мм; с усилением корпуса по краям оцинкованной листовой сталью толщиной не менее 3 мм; с запираемой крышкой на стальном шарнире с перевешиваемой утопленной рукояткой (с открыванием в двух направлениях); с возможностью нанесения декоративного покрытия на верхнюю плоскость (при нанесенном покрытии идет заподлицо с полом); с проемами, закрытыми резиновыми крышками, обеспечивающими удлинение кабелей; со специальными наклонными пазами, расположенными друг напротив друга и обеспечивающими установку 8 модульных розеток 45 × 45 мм и 16 модульных розеток 22,5 × 45 мм; с механизмом регулировки уровня пола, с соблюдением требований стандартов TS EN 50085-1 и TS EN 50085-2-2, размеров, указанных в утвержденном проекте электрооборудования, и общих технических требований (спецификаций, ТУ) на электроустановки. Примечание. Цены розеток определяют согласно соответствующим позициям.</p>	39,70	1,90
35.190.1300	<p><b>Кабельные каналы из ПВХ (Ед. изм.: м)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж в предусмотренном месте, соединение и передача (включая внутренние и внешние углы, кронштейны, стыковки, Т-образные кронштейны и рамки) огнестойких кабельных каналов, соответствующих стандарту TS EN 60695-2-11, белых (цвет RAL 9010) (для каналов с размером 100 мм и более — с внутренним сцеплением и фольгированием), из самозатухающего ПВХ (UL 94 V0 M1), стойких к механическим и атмосферным воздействиям, УФ-излучению, с характеристикой диэлектрика 260 кВт/см, с рабочими температурами от –25 до +60 °С, для безопасной прокладки силовых и слаботоочных проводов внутри здания, с шарнирно-подвижными внутренними и внешними углами и кронштейнами, с горизонтальными и вертикальными установочными отверстиями на дне для монтажа на стену, соответствующих стандартам TS EN 50085-1, TS EN 50085-2-1, со степенью защиты IP 40, выпускаемых с европейским знаком соответствия, согласно Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ (RoHS).</p>		
35.190.1301	Мин. 20 × 12 мм (односекционный)	7,95	2,45
35.190.1302	Мин. 40 × 16 мм (двухсекционный)	11,40	2,45
35.190.1303	Мин. 80 × 20 мм (трехсекционный)	17,10	2,45
35.190.1304	Мин. 100 × 35 мм (трехсекционный)	20,10	3,20
35.190.1305	Мин. 100 × 50 мм (трехсекционный)	25,30	3,80
35.190.1350	<p><b>Кабельные каналы из ПВХ (с шевронным соединением) (Ед. изм.: м)</b>                      Аналогично поз. 35.190.1300, 3- или 4-секционные, серые или белые;</p>		
35.190.1351	Мин. 50 × 12 мм	4,20	2,35
35.190.1352	Мин. 60 × 15 мм	6,20	2,45
35.190.1353	Мин. 75 × 20 мм	7,10	2,45
35.190.1354	Мин. 90 × 20 мм	9,00	2,45

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.190.1400</b>	<b>Кабельные каналы из безгалогенового пластика (Ед. изм.: м)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж в предусмотренном месте, соединение и передача (включая внутренние и внешние углы, кронштейны, стыковки, Т-образные кронштейны и рамки) огнестойких безгалогеновых пластиковых кабельных каналов, белых (цвет RAL 9010) (для каналов с размером 100 мм и более — с внутренним сцеплением и фольгированием), соответствующих нормам UL 94 V0 M1, стойких к механическим и атмосферным воздействиям, УФ-излучению, с характеристикой диэлектрика 260 кВт/см, с рабочими температурами от –25 до +60 °С, для безопасной прокладки силовых и слаботочных проводов внутри здания, с шарнирно-подвижными внутренними и внешними углами и кронштейнами, с горизонтальными и вертикальными установочными отверстиями на дне для монтажа на стену, соответствующих стандартам TS EN 50085-1, TS EN 50085-2-1 и TS EN 60695-2-11, Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ (RoHS), со степенью защиты IP 40 и европейским знаком соответствия.		
35.190.1401	Мин. 100 × 50 мм (трехсекционный)	86,50	3,80
<b>35.190.1700</b>	<b>Розетки для установки в кабельных каналах (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, розеток из огнестойкого материала (UL 94 V0) (прижимной или надвижной установки), соответствующих стандарту TS IEC 60884-1+A1+A2 на заземленные розетки для сети и ИБП (гарантированного питания), с входом вилки прямо или с наклоном на 45°, с защитой от детей, со степенью защиты IP 20, с прозрачными маркированными крышками, сетевые розетки RJ-45 и телефонные RJ-11 или RJ-12 — с подпружиненными крышками, с возможностью создания перемычек между розетками стыковочными шинками, с поддержкой подключений типа T568A и T568B (в цены за единицы входят монтажные комплекты розеток и рамки).		
35.190.1702	Заземленная розетка гарантированного питания (красная) 16 А — 250 В (45 × 45 мм)	11,30	2,00
35.190.1701	Заземленная розетка 16 А — 250 В (45 × 45 мм)	10,30	2,00
35.190.1703	Телефонные розетки RJ-11 или RJ-12 (6-контактные) (22,5 × 45 мм)	12,60	2,00
35.190.1704	Сетевые розетки RJ-45 CAT 5e или CAT 6e (8-контактные) (22,5 × 45 мм)	16,30	2,00
<b>35.195.0000</b>	<b>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 70 %)</b> Должны отвечать требованиям стандартов TS EN 50347, TS EN 60034-1/8/9/11/14, TS EN 60038, TS EN 60085, Директив ЕС 2006/42/ЕС о безопасности машин и механизмов, 2014/35/EU по низковольтному оборудованию (LVD) и «Коммюнике (постановлению SGM-2012/2) об экологических требованиях к конструкции электродвигателей», и иметь европейский знак соответствия.		
<b>35.195.1100</b>	<b>3-фазный, 3000 об/мин: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, закрытых трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, с синхронной частотой 3000 об/мин, двухполюсных, на 220/380 В, сертифицированных на соответствие стандартам Турции. (Необходимый конденсатор для компенсации реактивной мощности оплачивается отдельно)		
35.195.1101	До 0,18 кВт	184,00	36,90

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.195.1102	До 0,25 кВт	191,00	36,90
35.195.1103	До 0,37 кВт	204,00	36,90
35.195.1104	До 0,55 кВт	219,00	36,90
35.195.1105	До 0,75 кВт	247,00	45,30
35.195.1106	До 1,1 кВт	266,00	45,30
35.195.1107	До 1,5 кВт	288,00	49,80
35.195.1108	До 2,2 кВт	334,00	49,80
35.195.1109	До 3 кВт	424,00	59,50
35.195.1110	До 4 кВт	569,00	59,50
35.195.1111	До 5,5 кВт	795,00	66,00
35.195.1112	До 7,5 кВт	886,00	66,00
35.195.1113	До 11 кВт	1 240,00	71,50
35.195.1114	До 15 кВт	1 460,00	79,50
35.195.1115	До 18,5 кВт	1 700,00	89,00
35.195.1116	До 22 кВт	2 210,00	101,00
35.195.1117	До 30 кВт	2 970,00	117,00
35.195.1118	До 37 кВт	3 340,00	131,00
35.195.1119	До 45 кВт	4 710,00	143,00
35.195.1120	До 55 кВт	6 110,00	183,00
35.195.1121	До 75 кВт	7 470,00	183,00
35.195.1122	До 100 кВт	11 160,00	219,00
<b>35.195.1200</b>	<b>3-фазный, 1500 об/мин: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, закрытых трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, с синхронной частотой 1500 об/мин, с двумя парами полюсов, на 220/380 В, сертифицированных на соответствие стандартам Турции.		
35.195.1201	До 0,12 кВт	167,00	36,90
35.195.1202	До 0,18 кВт	184,00	36,90
35.195.1203	До 0,25 кВт	194,00	36,90
35.195.1204	До 0,37 кВт	204,00	36,90
35.195.1205	До 0,55 кВт	221,00	36,90
35.195.1206	До 0,75 кВт	266,00	45,30
35.195.1207	До 1,1 кВт	301,00	45,30
35.195.1208	До 1,5 кВт	343,00	49,80
35.195.1209	До 2,2 кВт	416,00	49,80
35.195.1210	До 3 кВт	497,00	59,50
35.195.1211	До 4 кВт	625,00	59,50
35.195.1212	До 5,5 кВт	814,00	66,00
35.195.1213	До 7,5 кВт	976,00	66,00
35.195.1214	До 11 кВт	1 370,00	71,50
35.195.1215	До 15 кВт	1 660,00	79,50
35.195.1216	До 18,5 кВт	1 920,00	89,00
35.195.1217	До 22 кВт	2 300,00	101,00
35.195.1218	До 30 кВт	3 140,00	117,00
35.195.1219	До 37 кВт	3 880,00	131,00
35.195.1220	До 45 кВт	4 350,00	143,00
35.195.1221	До 55 кВт	4 930,00	183,00



**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.195.1222	До 75 кВт	6 580,00	183,00
35.195.1223	До 100 кВт	10 240,00	219,00
<b>35.195.1300</b>	<b>ТРЕХФАЗНЫЙ, 1000 об/мин: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, закрытых трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, с синхронной частотой 1000 об/мин, с тремя парами полюсов, на 220/380 В, сертифицированных на соответствие стандартам Турции.		
35.195.1301	До 0,18 кВт	197,00	31,50
35.195.1302	До 0,25 кВт	213,00	31,50
35.195.1303	До 0,37 кВт	255,00	36,90
35.195.1304	До 0,55 кВт	276,00	36,90
35.195.1305	До 0,75 кВт	329,00	45,30
35.195.1306	До 1,1 кВт	384,00	45,30
35.195.1307	До 1,5 кВт	488,00	49,80
35.195.1308	До 2,2 кВт	617,00	49,80
35.195.1309	До 3 кВт	798,00	59,50
35.195.1310	До 4 кВт	880,00	59,50
35.195.1311	До 5,5 кВт	976,00	66,00
35.195.1312	До 7,5 кВт	1 360,00	66,00
35.195.1313	До 11 кВт	1 630,00	71,50
35.195.1314	До 15 кВт	2 290,00	79,50
35.195.1315	До 18,5 кВт	2 850,00	89,00
35.195.1316	До 22 кВт	3 410,00	101,00
35.195.1317	До 30 кВт	4 320,00	117,00
35.195.1318	До 37 кВт	5 330,00	117,00
35.195.1319	До 45 кВт	6 880,00	140,00
35.195.1320	До 55 кВт	8 390,00	183,00
<b>35.200.0000</b>	<b>СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ С СОЛНЕЧНЫМИ БАТАРЕЯМИ</b>		

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.200.1000	<p><b>Солнечные батареи: (Ед. изм.: шт.)</b> Должно быть количество и мощность солнечных батарей, указанные в соответствующем проекте для интенсивности солнечного излучения 1000 Вт/м<sup>2</sup>, при коэффициенте воздушных масс AM 1,5 и температуре элемента 25 °С (при стандартных условиях испытаний). Допуск по мгновенной выходной мощности солнечных батарей должен быть не более +3 %. Батареи должны иметь байпасные диоды для защиты от падения мощности при затемнении. Батареи должны быть защищены от пропускания тока при отсутствии генерации. Минимальное напряжение системы с солнечными батареями должно быть 1000 В, а защита от обратного тока при КЗ должна срабатывать при токе не более 15 А. Рамы батарей должны быть штампованными и перфорированными. На раме должно быть отверстия для монтажа, дренажное и заземляющее. Монтаж должен производиться безболтовым способом. Рама должна быть коррозионно-устойчивая и без ржавчины Она должна обеспечивать монтаж без сверления и т. п. Стекланные/пластиковые крышки солнечных батарей не должны отражать солнечные лучи. Стекло должно быть закаленным согласно стандарту EN 12150 и иметь светопропускаемость 91 %. Прочность стекла, оцениваемая по EN 12150, должна составлять 90 Н/мм<sup>2</sup>. Солнечные батареи и их соединительные элементы должны выдерживать скорость ветра не менее 130 км/ч или ветровое давление 2400 Па и снеговую нагрузку (минимум 5400 Па). Клеммные коробки батарей должны иметь степень защиты минимум IP 65. Обратная сторона батарей должна соответствовать требованиям TS EN 61730-1 и обеспечивать монтаж батарей на достаточной площади. Клеммы (+) и (-) выходных кабелей постоянного тока и разъемы батарей должны быть легко различимы. Используемые в батареях элементы должны быть с обеих сторон ламинированы этилен-винилацетатом (ЭВА) в соответствии со стандартом TS EN 61215. Батареи должны быть работоспособны при температурах от -40 до +85 °С, на высоте над уровнем моря, соответствующей предусмотренному месту установки, и при относительной влажности 0–85 %, соответствие батарей указанным условиям должно быть письменно гарантировано производителем. Производственная гарантия и гарантия на механическую прочность солнечных батарей должна составлять 10 (десять) лет, а на питание линии — 25 (двадцать пять) лет. Гарантия на питание линии должна предусматривать выдачу батареями не менее 90 % номинальной мощности в течение 10 (десяти) лет и не менее 80 % — в течение 25 (двадцати пяти) лет. На каждой батарее должна быть этикетка изделия, закрепленная производителем, содержащая как минимум следующие данные: наименование производителя, тип солнечных элементов, серийный №, номинальная мощность, максимальная мощность P<sub>max</sub>, Voc, Isc, размеры и макс. напряжение системы, дата изготовления и страна происхождения. Этикетки изделий должны быть закреплены под стеклом, на обратной стороне изделия или на торце рамки и быть несмываемыми. Прежде, чем монтировать их на месте, подрядчик должен предоставить администрации протоколы испытаний предложенных батарей на электрическую прочность изоляции и характеристики преобразования солнечной энергии в электрическую на цифровом носителе. В протоколах испытаний должны быть указаны выявленные неисправности или значительные трещины в элементах батарей (при их наличии), и не прошедшие проверку батареи устанавливаться не должны. До представления указанных протоколов монтаж не начинается. Если место установки расположено у моря, то администрации необходимо представить протокол испытаний на коррозионную стойкость к соляному туману с минимальной величиной этого параметра 3 согласно TS EN 61701. Если место установки расположено недалеко от сельскохозяйственных предприятий, то администрации необходимо представить протокол испытаний на стойкость к аммиачной коррозии согласно TS EN 62716. Батареи, не прошедшие проверку на соответствие стандартам, необходимым по условиям окружающей среды, в системе использоваться не должны. Промежутки времени между датами изготовления используемых в системе батарей и транспортировки их на место работ не должен превышать 3 (три) месяца. Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая разъемы, все материалы (изделия) и монтаж солнечных батарей, изготовленных по стандартам TS EN 61215, TS EN 61730-1 и TS EN 61730-2 и выпускаемых с европейским знаком соответствия. Примечание. Для оценки несущих систем батарей используются поз. 111-100, 111-200 или 111-300.</p>		
35.200.1100	<b>Солнечные батареи, содержащие не менее 60 элементов:</b>		
35.200.1101	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 270 Вт (пик.)	689,00	9,50
35.200.1102	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 275 Вт (пик.)	708,00	9,50
35.200.1103	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 280 Вт (пик.)	731,00	9,50
35.200.1104	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 285 Вт (пик.)	751,00	9,50
35.200.1105	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 290 Вт (пик.)	772,00	9,50

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.200.1106	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 295 Вт (пик.)	811,00	9,50
35.200.1107	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 300 Вт (пик.)	827,00	9,50
35.200.1108	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 305 Вт (пик.)	849,00	9,50
35.200.1109	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 310 Вт (пик.)	872,00	9,50
35.200.1110	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 315 Вт (пик.)	889,00	9,50
35.200.1111	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 320 Вт (пик.)	906,00	9,50
<b>35.200.1200</b>	<b>Солнечные батареи, содержащие не менее 72 элементов:</b>		
35.200.1201	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 320 Вт (пик.)	835,00	11,40
35.200.1202	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 325 Вт (пик.)	860,00	11,40
35.200.1203	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 330 Вт (пик.)	882,00	11,40
35.200.1204	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 335 Вт (пик.)	899,00	11,40
35.200.1205	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 340 Вт (пик.)	921,00	11,40
35.200.1206	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 345 Вт (пик.)	943,00	11,40
35.200.1207	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 350 Вт (пик.)	966,00	11,40
35.200.1208	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 355 Вт (пик.)	988,00	11,40
35.200.1209	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 360 Вт (пик.)	1 020,00	11,40
35.200.1210	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 365 Вт (пик.)	1 040,00	11,40
35.200.1211	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 370 Вт (пик.)	1 060,00	11,40
35.200.1212	Солнечная батарея с минимальной выходной мощностью 375 Вт (пик.)	1 080,00	11,40
<b>35.200.5000</b>	<b>Инвертор для солнечных батарей: (Ед. изм.: шт.)</b> Максимальное входное напряжение должно быть не менее 1000 В пост. тока. При мощности 15 кВт и более инверторы должны иметь максимальный КПД не ниже 98 % и эффективность по европейским нормам 97 %. При мощности менее 15 кВт инверторы должны иметь максимальный КПД не ниже 97 % и эффективность по европейским нормам 96 %. Инверторы должны иметь порт связи RS485. Коэффициент гармоник (THD) инвертора должен быть < 3 %. Степень защиты от воздействия окружающей среды должна быть не ниже IP 65. Диапазон рабочих температур должен составлять от -25 до +60 °С, диапазон рабочей частоты сети 47-52 Гц. Рабочее фазное напряжение сети должно быть в диапазоне 190-270 В. Относительная влажность окружающей среды — до 95 %. Инверторы должны быть оборудованы блоком контроля дифференциального тока, подключенного ко всем выводам. Инверторы должны иметь встроенный веб-сервер, обеспечивающий в течение всего срока службы системы бесплатный доступ через Интернет (для системы дистанционного контроля) и на самом инверторе к следующим данным: мгновенная вырабатываемая мощность (общая и отдельно на каждую группу батарей), энергия, выработанная за день и с момента монтажа, напряжение батарей и сети. После монтажа система не должна требовать никаких выплат за дистанционный контроль в течение всего срока службы. Подрядчик должен получить от производителя письменное обязательство о том, что последний не будет взимать плату за контроль в течение всего жизненного цикла системы. Должна быть обеспечена степень защиты I согласно стандарту TS EN 62477-1 и класс защиты III по TS EN 60664 для категории высокого напряжения, а каждый контроллер со слежением за точкой максимальной мощности (MPPT) должен быть защищен ограничителем импульсных перенапряжений. Инверторы, соответствующие стандартам TS EN 62109-1, TS EN 62109-2, TS EN 61727, TS EN 61000-6-2 и TS EN 61000-6-3 и выпускаемые с европейским знаком соответствия, поставляемые в комплекте с принадлежностями для подключения, включая все материалы (изделия) и монтаж. Примечание. В цену не входят ограничители импульсных перенапряжений.		
35.200.5001	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 3 кВт (макс. 2 MPPT-контроллера)	5 580,00	253,00
35.200.5002	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 5 кВт (макс. 2 MPPT-контроллера)	7 010,00	253,00

**Внутреннее силовое электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.200.5003	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 7 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	9 520,00	253,00
35.200.5004	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 10 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	10 290,00	317,00
35.200.5005	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 15 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	13 240,00	317,00
35.200.5006	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 20 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	15 090,00	317,00
35.200.5007	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 25 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	16 160,00	317,00
35.200.5008	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 30 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	17 330,00	317,00
35.200.5009	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 35 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	19 100,00	380,00
35.200.5010	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 40 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	20 130,00	380,00
35.200.5011	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 50 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	23 020,00	380,00
35.200.5012	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 60 кВт (макс. 2 МРРТ-контроллера)	26 800,00	380,00
35.200.5013	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 40 кВт (3 МРРТ-контроллера и более)	21 320,00	380,00
35.200.5014	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 50 кВт (3 МРРТ-контроллера и более)	24 380,00	380,00
35.200.5015	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 60 кВт (3 МРРТ-контроллера и более)	28 390,00	380,00
35.200.5016	Инвертор для солнечных батарей мин. мощностью 100 кВт (3 МРРТ-контроллера и более)	34 280,00	399,00
<b>35.200.7000</b>	<b>Н12222-К кабель для солнечных батарей (Ед. изм.: м):</b> Передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, кабелей для солнечных батарей, изготовленных согласно стандарту TS EN 50618.		
35.200.7001	1,5-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	3,55	1,65
35.200.7002	2,5-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	4,20	1,65
35.200.7003	4-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	5,20	1,65
35.200.7004	6-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	7,05	2,50
35.200.7005	10-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	9,65	2,50
35.200.7006	16-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	13,30	2,50
35.200.7007	25-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	19,00	2,50
35.200.7008	35-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	27,30	4,05
35.200.7009	50-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	37,10	4,05
35.200.7010	70-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	49,60	4,05
35.200.7011	95-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	64,00	4,05
35.200.7012	120-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	81,50	4,05
35.200.7013	150-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	102,00	4,05
35.200.7014	185-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	119,00	4,05
35.200.7015	240-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	164,00	4,05
35.200.7016	300-мм <sup>2</sup> кабель для солнечных батарей	199,00	4,05



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**  
**СЛАБОТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ**  
**ВНУТРИ КОРПУСА**

2019

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.400.0000	<b>БОЛЬНИЧНАЯ СИСТЕМА ВЫЗОВА</b>		
35.400.1000	<b>БОЛЬНИЧНАЯ СИСТЕМА ВЫЗОВА (IP-СИСТЕМА):</b> Система связи и автоматизации, осуществляющая функции систем: больничной системы вызова, вызова медсестер, оповещения об экстренной ситуации / вызова реанимационной бригады (Code Blue), оповещения о пропаже/хищении ребенка (Code Pink), оповещения о ненормальном/агрессивном поведении (Code White) и вызова консультанта, а также их интеграцию. Центральный сервер системы взаимодействует с блоками управления помещений через разъемы с подключением по TCP/IP существующей сети больницы. Он прошел испытания на устойчивость к электромагнитному излучению (ЭМИ) и его распространение и соответствует стандарту TS EN 60601-1-2. Также он прошел испытания согласно стандарту TS EN 60950-1. Соответствует Директиве ЕС 2014/35/EU по электрическому оборудованию, предназначенному для применения на напряжении определенного уровня, и Директиве 2004/108/ЕС по электромагнитной совместимости		
35.400.1001	<b>Панель вызова медсестры: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии настольной или настенной панели с ЖК-монитором с диагональю не менее 15", с системной памятью не менее 1 Гбайт, жестким диском не менее 160 Гбайт, с операционной системой на турецком языке и функцией работы с локальной вычислительной сетью (ЛВС, LAN) со скоростью 10/100 Мбайт. Панель позволяет распределять обслуживаемые вызовы по типу и уровню срочности и оповещать медсестер о вызовах из помещений (палат).	5 980,00	24,00
35.400.1002	<b>Панель управления помещения (палаты): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии панели, обеспечивающей питание и стабилизацию напряжения прикроватных блоков вызова, блоков вызова для туалетов/ванных и специальных светильников над дверными проемами. Может быть встроенной или накладной без возможности вскрытия и разборки. Обеспечивает связь с панелью вызова медсестры и больничным сервером обработки вызовов через сеть Ethernet. Может считывать смарт-карты, имеет сенсорный ЖК-дисплей с диагональю не менее 4,3" и источник питания 220 В пер. тока или 12–24 В пост. тока. Может хранить не менее 50 записей о вызовах с данными измерений до подтверждения от больничного сервера обработки этих вызовов. Может считывать смарт-карты персонала. Может питать стабилизированным напряжением блоки вызова: не менее двух прикроватных и не менее одного для туалета/ванной. Может подключаться к другим устройствам в помещении (палате) через систему RS485 или CAN-шину.	1 080,00	24,00
35.400.1003	<b>Прикроватный блок вызова: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии подсвеченного по кромке, эстетичного и долговечного блока вызова, устанавливаемого на прикроватную консоль, взаимодействующего с панелью управления помещения через внутреннюю сеть связи, обеспечивающую простое подключение к телефонным трубкам пациентов и отключение от них за счет единого разъема, подключение к панели управления помещения через систему RS485 или CAN-шину, с кнопкой вызова медсестры, изготовленного из высококачественного огнестойкого материала.	149,00	24,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.400.1004	<b>Телефонная трубка пациента: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии эргономичной и легко удерживаемой трубки, подключаемой к прикроватному блоку витым шнуром RJ45, с кнопкой вызова медсестры.	137,00	24,00
35.400.1005	<b>Блок вызова к пациенту для туалета/ванной: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение в электрическую схему блока вызова наружной или скрытой установки. Взаимодействует с панелью управления помещения через внутреннюю сеть связи. Может подключаться к панели управления помещения через систему RS485 или CAN-шину. Обеспечивает экстренные вызовы: для этого нужно потянуть за подвешенный под панелью шнур.	149,00	24,00
35.400.1006	<b>Специальный светильник над дверным проемом: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение в электрическую схему и передача в рабочем состоянии заметного светодиодного светильника, монтируемого над дверным проемом, который может светиться красным, зеленым и синим цветами.	131,00	24,00
35.400.1007	<b>Больничный сервер: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и подключение в электрическую схему больничного сервера, имеющего двухъядерный ЦП с частотой не менее 1,6 ГГц, не менее 2 Гбайт системной памяти, жесткий диск не менее 160 Гбайт и встроенный 4-портовый вход для внутренних линий. Реализует автоматизированное речевое взаимодействие (IVR) и совместим с IP- и аналоговыми коммутаторами. Имеет функции идентификации вызывающего абонента (Caller ID) и может работать круглосуточно. Имеет настройки для систем и блоков: вызова медсестер, оповещения об экстренной ситуации / вызова реанимационной бригады (Code Blue), оповещения о пропаже/ хищении ребенка (Code Pink), оповещения о ненормальном/ агрессивном поведении (Code White) и вызова консультанта. Может управлять, перенаправлять, записывать и выдавать отчеты обо всех вызовах и формировать статистику. Может хранить записи и отчеты не менее 10 лет.	22 050,00	112,00
35.400.1008	<b>Смарт-карта для персонала: (Ед. изм.: шт.)</b> ISO/IEC 14443 тип А. Бесконтактная смарт-карта 13,56 МГц MIFARE classic (стандарт — 1 Кбайт).	12,50	
35.400.1009	<b>Пейджер: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка пейджера, работающего в диапазонах промышленных, научных и медицинских частот, определенных правилами использования устройств малого радиуса действия. С интерфейсом на турецком языке и записью времени и даты отправки и приема сообщений. Может хранить до 30 сообщений, предупреждать о разряде батареи и имеет настраиваемые уведомления звуком и вибрацией. Может работать на одной аккумуляторной батарее формата AA. Карманное устройство также предупреждает пользователя о выходе из зоны покрытия сигнала. Имеет 8-строчный дисплей для сообщений и использует кодирование по протоколу POCSAG.	1 170,00	
35.400.1010	<b>Беспроводной передатчик: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и подключение в схему электроники передатчика, обеспечивающего отправку сообщений на пейджеры. Имеет в своем составе центральную и несколько вспомогательных антенн, расположенных в местах затухания сигнала. Работает в диапазонах промышленных, научных и медицинских частот, определенных правилами использования устройств малого радиуса действия. Использует кодирование по протоколу POCSAG и может взаимодействовать с другими устройствами без кабеля передачи данных. Зону его покрытия можно легко расширить за счет добавления передатчика вблизи слепых зон. Имеет источник питания 220 В пер. тока или 12–24 В пост. тока.	1 540,00	34,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.400.1011	<b>Панель экстренных служебных вызовов: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и подключение в схему электроники настенной панели с сенсорным ЖК-монитором с диагональю не менее 19", с системной памятью не менее 1 Гбайт, жестким диском не менее 16 Гбайт и операционной системой на турецком языке. Поддерживает функции работы с ЛВС со скоростью 10/100 Мбайт. Может считывать смарт-карты персонала, передавать сообщения через несколько устройств и выдавать информацию о сообщениях.	8 150,00	24,00
35.400.2000	<b>СИСТЕМА ВЫЗОВА МЕДСЕСТРЫ (изготовленная согласно стандарту TS EN ISO 11197 и Директиве ЕС 93/42/ЕЕС на медицинские приборы, устройства, оборудование и выпускаемая с европейским знаком соответствия CE)</b>		
35.400.2001	<b>Консоль вызова медсестры: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, консоли (включающей главный блок вызова медсестры с твердотельными реле и защитой по выходу всех соединений и средств управления, в том числе и блока питания, световые индикаторы, средства управления и связи, защиты от КЗ, обрыва и перегрева, а также фильтр ЭМИ) в корпусе из АБС-пластика, с мембранным кнопочным пультом на передней панели, с ЖК-дисплеем индикации и необходимыми кнопками (в зависимости от числа помещений/палат), со светодиодными индикаторами и достаточным числом входов и выходов для передачи данных, подключения принтера, ПК и помещений (палат), за счет чего обеспечивается связь с центральным блоком с передачей данных и звука, распечатывание и передача на ПК подробных данных, со всеми функциями вызова медсестры (с фиксацией времени) и взаимодействия с другими консолями в сети; консоль обеспечивает выполнение медсестрами всех задач контроля и проверки.		
35.400.2002	на 24 адреса	4 010,00	843,00
35.400.2003	на 31 адрес	4 390,00	915,00
35.400.2004	на 62 адреса	5 440,00	1 100,00
35.400.2005	<b>Модуль управления оборудованием помещения (палаты) / прикроватным (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устройства в специальном корпусе со степенью защиты IP54 и входами/выходами с оптической развязкой, обеспечивающего контроль и управление оборудованием в помещениях (палатах) для пациентов, автоматического, с микропроцессором, передающего сигналы на панель посредством линий: входной для вызовов, специального предупредительного светового индикатора над дверным проемом и кнопки вызова в ванной.	291,00	39,60
35.400.2006	<b>Блок вызова/сброса (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, блока, включающего кнопку вызова/сброса вызова медсестры и врача и предупредительные световые индикаторы, установленные на прикроватных блоках вызова у пациентов.	76,00	12,10
35.400.2007	<b>Телефонная трубка для вызова (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, телефонной трубки для пациента с мембраной, из ПВХ и т. п., с 2-метровым шнуром, кнопкой вызова и кнопками управления световыми индикаторами на прикроватных блоках у пациентов.	98,00	16,90
35.400.2008	<b>Кнопка вызова в туалет/ванну со шнуром (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, блока, состоящего из модуля с кнопками вызова и сброса, предупредительного светового индикатора и витого нейлонового шнура с кольцом для вытягивания на конце. Блок должен быть защищен от влаги и пыли.	115,00	16,90

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.400.2009	<b>Предупредительный световой индикатор для установки над дверным проемом (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, светильника в плексигласовом корпусе, красного и зеленого цвета, устанавливаемого над дверными проемами помещений для пациентов, с сильным рассеивателем, питающегося напряжением 12 или 24 В.	113,00	19,50
<b>35.405.0000</b>	<b>СИНХРОНИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЧАСОФИКАЦИИ</b>		
<b>35.405.1000</b>	<b>Ведущие часы и их проводка: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 70 %) (TS EN 60708)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, ведущих (задающих) часов, соответствующих характеристикам, описанным в технических условиях (ТУ, спецификациях), способных управлять работой достаточного количества ведомых часов.		
35.405.1010	Стандартные ведущие часы	955,00	112,00
35.405.1020	Ведущие часы с компенсацией	1 190,00	129,00
35.405.1030	Часы с сигнализацией (обеспечивающие при необходимости управление цепью колокола/звонка)	1 380,00	142,00
<b>35.405.1100</b>	<b>Ведомые часы и их установка: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 70 %)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, ведомых часов, соответствующих характеристикам, описанным в ТУ (спецификациях).		
35.405.1110	Ø30 см, односторонние	113,00	23,90
35.405.1120	Ø30 см, односторонние с секундной стрелкой	217,00	23,90
35.405.1130	Ø30 см, односторонние для наружной установки	97,50	23,90
35.405.1140	Ø30 см, односторонние с питанием 110/220 В или от 1,5-вольтовой батареи	75,50	23,90
35.405.1150	Часы с сигнализацией	407,00	23,90
35.405.1160	<b>Линия питания часов: (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж линии питания скрытой или наружной проводкой с прокладкой проводов в пластиковой изоляции и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> в гофрированных пластиковых трубах или металлорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ. В цену входят соединительные коробки, клеммные колодки и все мелкие изделия и работа.	5,70	4,20
35.405.1170	<b>Линия питания часов наружной установки (стойкая к атмосферным воздействиям): (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Линия питания часов, с характеристиками, аналогичными поз. 35.405.1160, за исключением того, что используется бессвинцовый влагостойкий кабель.	5,95	4,80
35.405.2000	<b>Ведущие IP-часы</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, ведущих часов с европейским знаком соответствия, с разъемами RJ45 для подключения к сети, способных отправлять сигналы и управлять работой аналоговых и цифровых ведомых часов; настроенных для работы в качестве сетевого сервера и двустороннего обмена данными времени со всеми устройствами в сети; автоматически задающих временные параметры экономии электроэнергии (отключения искусственного освещения и перехода на естественное дневное); обеспечивающих подключение GPS-антенны и монтаж в шкафы в 19-дюймовые стойки; с резервной батареей для сохранения настроек при отключении питания, автоматически включающиеся при его восстановлении; с возможностью дистанционного управления ими через сеть.	12 270,00	112,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.405.2100</b>	<b>Ведомые аналоговые IP-часы</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, ведомых часов с европейским знаком соответствия, с разъемами RJ45 для подключения к сети и питанием от сети по технологии PoE (Power over Ethernet), работающих синхронно с ведущими IP-часами с синхронизацией и настройкой по протоколу TCP/IP, с указанием часов и минут, с рабочими температурами от -10 до +50 °С, с приспособлением для двустороннего монтажа (при необходимости).		
35.405.2110	мин. Ø30 см, односторонние	1 160,00	23,90
35.405.2120	мин. Ø30 см, двусторонние	2 370,00	23,90
35.405.2130	мин. Ø40 см, односторонние	1 730,00	23,90
35.405.2140	мин. Ø40 см, двусторонние	3 590,00	23,90
<b>35.405.2200</b>	<b>Ведомые цифровые IP-часы</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, ведомых часов с европейским знаком соответствия, с питанием от сети по технологии PoE (Power over Ethernet), работающих синхронно с ведущими IP-часами с синхронизацией и настройкой по протоколу TCP/IP, со светодиодной индикацией, с 4-разрядным индикатором часов и минут, с рабочими температурами от -10 до +50 °С, с приспособлением для двустороннего монтажа (при необходимости).		
35.405.2210	С цифрами высотой мин. 5 см, односторонние	1 590,00	23,90
35.405.2220	С цифрами высотой мин. 5 см, двусторонние	2 540,00	23,90
35.405.2230	С цифрами высотой мин. 7 см, односторонние	1 940,00	23,90
35.405.2240	С цифрами высотой мин. 7 см, двусторонние	3 250,00	23,90
35.405.2250	С цифрами высотой мин. 10 см, односторонние	2 370,00	23,90
35.405.2260	С цифрами высотой мин. 10 см, двусторонние	3 800,00	23,90
35.405.2300	<b>GPS-антенна</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, антенны, подходящей для наружной эксплуатации, со степенью защиты не ниже IP 67. Она должна работать при температурах от -30 до 70 °С. Должна обеспечивать 12-канальный прием и реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия. GPS-антенна поставляется с 20-метровым кабелем и на опорной подставке.	699,00	23,90
<b>35.410.0000</b>	<b>АДРЕСНАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ О ПОЖАРЕ</b> Все системы обнаружения, тушения и сигнализации о пожаре должны изготавливаться в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» и реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия.		

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.1100	<p><b>Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Адресные извещатели (дымовые, тепловые, газовые, пламени и температурные) должны быть модульными, оборудованы микропроцессором, с возможностью подключения разъемов кнопочных пожарных извещателей внутренней и наружной установки, входных и выходных интерфейсных блоков, изоляторов короткого замыкания (КЗ) и адресных устройств звуковой и световой сигнализации, которые могут подключаться друг к другу с помощью системной сети приемно-контрольной панели пожарной сигнализации (минимум с 16 адресами в большой распределенной системе), с поддержкой Modbus, Bacnet и других общепринятых модулей связи для взаимодействия с прочими системами управления и автоматизации здания, обрабатывать различные типы событий (пожар, отклонение, сигнал охраны, авария, информирование и т. д.) заданные пользователем для всех адресных устройств, обеспечивать полноценную работу со всеми точками и вариантами развития пожара, на которые рассчитана система, подключение к системе дополнительных устройств, при условии что это не нарушит существующий порядок локальной адресации, обеспечены встроенным ПО панели на турецком и английском языках и встроенным ПО интерфейса на турецком языке. Контрольная панель минимум с 2 выходами программируемой звуковой сигнализации, а также с контролируруемыми выходами сигнализации об аварии и отказе в пожарную службу (депо) или удаленный центр службы пожаротушения; с функцией предупредительной сигнализации (работающей до пожарной сигнализации) с контрольной панели при обнаружении дыма низкой плотности; с общей и индивидуальными (для каждой пожарной зоны) каналами пожарной сигнализации и световыми индикаторами отказа; с буквенно-цифровым индикатором и устройством местного звукового оповещения; с нанесенными рядом со световыми индикаторами зон номерами этих зон; с закрытым герметизированным необслуживаемым аккумулятором, обеспечивающим выполнение системой пожарной сигнализации функций обнаружения возгорания мин. 24 часа и поддержание функций сигнализации, управления (контроля) и связи еще мин. 30 минут по окончании указанного периода, с поддержкой работы с модулями удаленного доступа: RS-связи и TCP/IP (совместимого с IPv4 и IPv6) для удаленного доступа через локальную вычислительную сеть (ЛВС, LAN), глобальную вычислительную сеть (ГВС, WAN) и Интернет; с отправкой при возникновении событий записей типа «дата, время, тип события, место и т. д.» на заданный номер мобильного телефона (SMS) при помощи встроенного или внешнего интегрированного с панелью модуля GPRS; подключенная к существующей аудиосистеме и обеспечивающая обнаружение отклонений и отказов (сбоев) осуществляемых панелью соединений; с программируемым релейным аварийным выходом на камеру, обеспечивающая за счет него автоматическое подключение к месту возгорания, как одну из функций интеграции с системой видеонаблюдения (CCTV); с постоянным контролем загрязненности извещателей и выдачей при его обнаружении предупреждений типа «Требуется обслуживание»; обеспечивающая подключение ретранслятора и мнемосхем, непрерывный контроль всех кабелей и подключений на предмет обрывов, КЗ и утечек на землю; с хранением данных мин. на последние 1000 событий в энергонезависимой памяти; с возможностью подключения минитермопринтера. Контрольная панель должна изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-2 и TS EN 54-4, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для нее декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение к подходящим линиям сигнализации, настройка и передача в рабочем состоянии контрольной панели, включая все материалы (изделия) и работу.                      Примечание. Технические характеристики модуля, приведенные в описании, должны совпадать с соответствующими описаниями позиций. Цена указанного модуля не входит в цену за единицу контрольной панели.</p>		
35.410.1101	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с одним шлейфом, мин. на 120 адресов.	10 880,00	983,00
35.410.1102	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с двумя шлейфами, мин. на 240 адресов.	11 500,00	983,00
35.410.1103	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с тремя шлейфами, мин. на 360 адресов.	13 600,00	1 070,00
35.410.1104	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с четырьмя шлейфами, мин. на 480 адресов.	14 780,00	1 210,00
35.410.1105	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с пятью шлейфами, мин. на 600 адресов.	16 820,00	1 280,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.410.1106	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с шестью шлейфами, мин. на 720 адресов.	19 020,00	1 340,00
35.410.1107	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с семью шлейфами, мин. на 840 адресов.	21 000,00	1 450,00
35.410.1108	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с восемью шлейфами, мин. на 960 адресов.	23 320,00	1 550,00
35.410.1109	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с девятью шлейфами, мин. на 1080 адресов.	26 410,00	1 690,00
35.410.1110	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с 10 шлейфами, мин. на 1200 адресов.	28 270,00	1 790,00
35.410.1111	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с 11 шлейфами, мин. на 1320 адресов.	30 180,00	1 950,00
35.410.1112	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с 12 шлейфами, мин. на 1440 адресов.	32 030,00	1 980,00
35.410.1113	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с 13 шлейфами, мин. на 1560 адресов.	33 920,00	2 120,00
35.410.1114	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с 14 шлейфами, мин. на 1680 адресов.	35 800,00	2 180,00
35.410.1115	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с 15 шлейфами, мин. на 1800 адресов.	37 660,00	2 260,00
35.410.1116	Адресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации, с 16 шлейфами, мин. на 1920 адресов.	39 630,00	2 580,00
35.410.1117	Карта сетевого интерфейса (устанавливаемая в каждую контрольную панель или панель ретрансляции), способная работать с адресными приемно-контрольными панелями (до 32) и сетью панели ретранслятора.	2 170,00	128,00
35.410.1118	Минитермопринтер	1 540,00	88,50
<b>35.410.1500</b>	<b>Модуль RS-связи для адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Используется для удаленного кабельного доступа к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации. Модули связи, поддерживающие протоколы связи RS-232 и RS-485, используемые соответственно на расстояниях до и более 10 метров, должны питаться от импульсного источника с характеристиками, указанными для поз. 35.410.6000, причем стоимость источника питания в цену за единицу не входит. Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии модуля, изготовленного компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001.		
35.410.1501	Модуль связи RS-232	1 070,00	256,00
35.410.1502	Модуль связи RS-485	1 180,00	256,00
35.410.1510	<b>Модуль связи ТСР/IP для адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Используется для удаленного доступа к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации через ЛВС, ГВС (LAN, WAN) и Интернет. Модуль связи ТСР/IP (совместимый с протоколами IPv4 и IPv6) должен иметь те же технические характеристики, что поз. 35.410.6000, питаться от импульсного источника, причем стоимость источника питания в цену за единицу не входит. Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии модуля, изготовленного компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001.	3 160,00	273,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.1520	<p><b>Модуль GPRS-связи для адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b></p> <p>Используется для удаленного доступа к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации через Интернет с использованием протокола мобильной связи GPRS. Должен отправлять при возникновении событий записи типа «дата, время, тип события, место и т. д.» на заданный номер мобильного телефона (SMS) при помощи модуля GPRS-связи. Модуль GPRS-связи должен иметь те же технические характеристики, что поз. 35.410.6000, питаться от импульсного источника, причем стоимость источника питания в цену за единицу не входит. Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии модуля, изготовленного компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001.</p>	3 940,00	256,00
35.410.1530	<p><b>Модуль связи Modbus для адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b></p> <p>Модуль связи Modbus должен с помощью протокола MODBUS интегрироваться во входящие в систему пожарной сигнализации системы с ПЛК, используемые для прямого обмена данными с прочими системами управления и автоматизации здания. Модуль связи Modbus должен обеспечивать использование данных согласно с адресами регистров в карте распределения памяти для ПЛК систем автоматизации. Модуль связи Modbus должен обеспечивать обработку системой таких событий, как пожар, предупредительная сигнализация, отклонение (ошибка), проверка и отключение. Любое возникающее в системе событие должно быть детализировано до адреса устройства. Настройка модуля Modbus должна выполняться аппаратными средствами на карте и программными — с ведущего устройства Modbus, причем для настроек должны поддерживаться режимы Modbus RTU/ASCII, а связь по протоколу Modbus должна осуществляться через RS-232/485. Модуль Modbus должен иметь защиту памяти Защищенные участки памяти должны иметь защиту как от чтения, так и от записи. Время обработки запроса Modbus должно быть мин. 100 мс. Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии модуля, изготовленного компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001.</p>	4 130,00	256,00
35.410.1540	<p><b>Модуль связи ВАСnet для адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b></p> <p>Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модуля связи ВАСnet, который работает как интегрированный модуль с использующими протокол ВАСnet системами, непосредственно — с системами ВАСnet, имеющими MS/TP-уровень, и через маршрутизатор — с системами ВАСnet, имеющими Ethernet-уровень, отображает такие события, как пожар, предупредительная сигнализация, отклонение (ошибка) и отключение, обеспечивает настройку аппаратными средствами на карте и изготовлен компанией, сертифицированной на соответствие системе управления качеством ISO 9001.</p>	4 130,00	256,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2000	<p><b>Адресная панель ретрансляции пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Панель ретрансляции должна иметь все индикаторы, управляться кнопками с главной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации, обеспечивать контроль всех связанных с системой режимов сигнализации и отказа и обеспечивать проверки системы. Панель ретрансляции должна иметь световые индикаторы общей и индивидуальных (для каждой зоны) каналов пожарной сигнализации и отказов, причем для каждой пожарной зоны должен быть световой буквенно-цифровой индикатор и устройство местного звукового оповещения. Рядом со световым индикатором каждой пожарной зоны должны быть нанесены номера этих зон. При отключении питающей сети система пожарной сигнализации должна выполнять функции обнаружения возгорания еще мин. 24 часа и должна быть оснащена закрытыми герметизированными необслуживаемыми аккумуляторами, обеспечивающими выполнение функций сигнализации, управления (контроля) и связи еще мин. 30 минут по окончании указанного периода. Контрольная панель должна иметь собственное заземление с требуемой величиной сопротивления. Контрольная панель должна изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-2 и TS EN 54-4, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для нее декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии панели ретранслятора, включая все мелкие изделия.</p>	4 810,00	381,00
35.410.2010	<p><b>Блок управления пожарной телефонной связью для адресной системы пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      В качестве части адресной системы пожарной сигнализации используется блок управления на указанное в соответствующей позиции число номеров для установления связи между пунктом централизованного наблюдения и местными пожарными телефонами, расположенными в ключевых точках объекта. Звонок с местных пожарных телефонов в пункт централизованного наблюдения должен осуществляться без набора номера. Блок управления телефонной связью адресной системы пожарной сигнализации должен иметь технические возможности, обеспечивающие автоматический вызов необходимого номера с пожарных телефонов. При ответе оператора пункта централизованного наблюдения на входящий звонок должен начинаться вызов, причем при поступлении предупреждений с других пожарных телефонов должна быть возможность подключения их к вызову в режиме конференции. Блок управления телефонной связью адресной системы пожарной сигнализации должен иметь достаточные технические возможности для одновременного подключения к конференц-вызову всех пожарных телефонов. Конференц-связь должна включаться блоком управления автоматически и не требовать действий оператора. Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии модуля, изготовленного компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001.</p>		
35.410.2011	12 пожарных телефонов	10 330,00	578,00
35.410.2012	16 пожарных телефонов	12 940,00	665,00
35.410.2013	32 пожарных телефона	17 550,00	770,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2020	<p><b>Адресный оптический дымовой извещатель (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Извещатель с микропроцессорным управлением должен иметь фотоэлектрический элемент для обнаружения дыма, работающий за счет излучения света. На извещателе должен быть как минимум один светодиод, видимый с достаточного расстояния. Он должен иметь разъем, обеспечивающий подключение параллельных выносных индикаторов, с гнездом для их присоединения/отсоединения. Должно обеспечиваться автоматическое подключение к извещателям с любого переключателя положения, переносного устройства для программирования извещателей или контрольной панели пожарной сигнализации. Извещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-7, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.</p>	217,00	25,50
35.410.2030	<p><b>Адресный оптический дымовой извещатель с изолятором КЗ: (Ед. изм.: шт.)</b> Извещатель должен иметь изолятор КЗ, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе. Извещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-7 и TS EN 54-17, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Прочие характеристики те же, что для поз. 35.410.2020, должна быть выполнена транспортировка на место работ, монтаж на месте, предусмотренном проектом, проверка и передача, включая все мелкие изделия.</p>	268,00	25,50
35.410.2040	<p><b>Адресный тепловой извещатель (работающий по температуре) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Должна быть возможность программировать извещатель для работы в режиме максимального или дифференциального теплового извещателя (по порогу или скорости нарастания температуры). Извещатель должен иметь как минимум один видимый на достаточном расстоянии светодиод и разъем, обеспечивающий подключение параллельных выносных индикаторов для дистанционной сигнализации, их присоединение/отсоединение. Должно обеспечиваться автоматическое подключение к извещателям с любого переключателя положения, переносного устройства для программирования извещателей или контрольной панели пожарной сигнализации. Извещатель с микропроцессорным управлением должен изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-5, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.</p>	217,00	25,50
35.410.2050	<p><b>Адресный тепловой извещатель (работающий по температуре) с изолятором КЗ: (Ед. изм.: шт.)</b> Извещатель должен иметь изолятор КЗ, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе. Извещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-5 и TS EN 54-17, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Прочие характеристики те же, что для поз. 35.410.2040, должна быть выполнена поставка, транспортировка на место работ, монтаж на месте, предусмотренном проектом, проверка и передача, включая все мелкие изделия.</p>	268,00	25,50

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2060	<p><b>Адресный комбинированный извещатель (оптический дымовой и тепловой) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Извещатель с микропроцессорным управлением должен иметь фотоэлектрический элемент для обнаружения дыма, работающий за счет излучения света. Должна быть возможность запрограммировать извещатель для работы в режиме максимального или дифференциального теплового извещателя (по порогу или скорости нарастания температуры). Извещатель должен иметь как минимум один видимый на достаточном расстоянии светодиод и разъем, обеспечивающий подключение параллельных выносных индикаторов для дистанционной сигнализации, их присоединение/отсоединение. Должно обеспечиваться автоматическое подключение к извещателям с любого переключателя положения, переносного устройства для программирования извещателей или контрольной панели пожарной сигнализации. Извещатель изготавливается в соответствии со стандартами TS EN 54-5 и TS EN 54-7, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускается с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.</p>	262,00	21,60
35.410.2070	<p>Адресный комбинированный извещатель (оптический дымовой и тепловой) с изолятором КЗ: (Ед. изм.: шт.)                      Извещатель должен иметь изолятор КЗ, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе. Извещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-5, TS EN 54-7 и TS EN 54-17, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Прочие характеристики те же, что для поз. 35.410.2060, должна быть выполнена поставка, транспортировка на место работ, монтаж на месте, предусмотренном проектом, проверка и передача, включая все мелкие изделия.</p>	324,00	21,60

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2500	<p><b>Пожарный (дымовой) аспирационный извещатель (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Прецизионный пожарный (дымовой) аспирационный извещатель, позволяющий обнаружить пожар на начальной стадии для мест, требующих максимально быстрого и точного определения дыма и принятия мер защиты, работающий за счет отбора проб воздуха в соответствующих местах. Извещатель должен иметь возможность работы с классом точности А (очень высокая точность), В (повышенная точность) и С (нормальная точность). Извещатель должен обнаруживать и оповещать оператора о любом перекрытии или повреждении трубы, которая передает воздух с места отбора проб на панель. Число и диаметр труб определяются пневматическими расчетами, а сами трубы устанавливаются в местах, предусмотренных для них согласно проекту. Трубы должны быть закреплены хомутами во избежание изгиба. Прецизионный пожарный (дымовой) аспирационный извещатель должен располагаться в щите из ПВХ, включать в себя мощный лазерный или светодиодный элемент обнаружения дыма, всасывающий вентилятор с фильтром и управляющую электронику. Источником света должен быть полупроводниковый лазер или мощный светодиод с ресурсом не менее 10 лет. Извещатель автоматически регулирует точность в зависимости от условий окружающей среды за счет микропроцессорного контроллера. Извещатель должен иметь мин. 2 уровня срабатывания: аварийный и предупредительный. Устройство должно иметь реле аварии, предупредительное и отклонения (ошибки). Пожарный (дымовой) аспирационный извещатель обеспечивает связь через порт RS-485. Система должна обеспечивать контроль с ПК с помощью собственного ПО. Панели аспирационных извещателей должны иметь возможность выдавать информацию о прошедших событиях (таких, как сброс, сигнализация и ее квитирование, газоудаление и т. д.) и хранить данные о них в своей памяти. Пожарный (дымовой) аспирационный извещатель должен иметь импульсный источник питания 24 В пост. тока (поз. 35.410.6000), соответствующий стандарту TS EN 54-4 и обеспечивающий выполнение функций обнаружения дыма мин. 24 часа и поддержание всех функций сигнализации, управления (контроля) и связи еще мин. 30 минут по окончании указанного периода. Стоимость источника питания в цену за единицу не входит. Пожарный (дымовой) аспирационный извещатель должен иметь возможность интеграции с адресной системой обнаружения пожара посредством блоков (модулей) управления. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, пожарных (дымовых) аспирационных извещателей и контрольных труб, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-20, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Примечание. Значения в квадратных метрах, приведенные в описании позиции, соответствуют площади, которую защищает устройство при работе с классом точности С. Необходимо учитывать, что при работе с классами А и В защищаемая площадь уменьшается.</p>		
35.410.2501	Система с пожарным (дымовым) аспирационным извещателем с защищаемой площадью мин. 500 м <sup>2</sup> при работе с классом точности С.	4 260,00	1 050,00
35.410.2502	Система с пожарным (дымовым) аспирационным извещателем с защищаемой площадью мин. 750 м <sup>2</sup> при работе с классом точности С.	5 020,00	1 400,00
35.410.2503	Система с пожарным (дымовым) аспирационным извещателем с защищаемой площадью мин. 1250 м <sup>2</sup> при работе с классом точности С.	6 730,00	1 730,00
35.410.2504	Система с пожарным (дымовым) аспирационным извещателем с защищаемой площадью мин. 2000 м <sup>2</sup> при работе с классом точности С.	8 600,00	2 030,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2510	<p><b>Устройство отбора проб из воздуховода с адресным оптическим дымовым извещателем (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Используется для обнаружения дыма в воздуховодах с помощью встроенного в изделие адресного оптического дымового извещателя. Осуществляет отбор проб из воздуховода в адресный оптический дымовой извещатель с оптимальным объемом воздуха в пробе и скоростью, достаточной для обеспечения безопасности за счет обнаружения дыма. Должно иметь корпус из ABS-пластика или металла с прозрачной крышкой, обеспечивающей наблюдение за работой извещателя внутри корпуса. Пробоотборная трубка должна быть алюминиевой, чтобы исключить коррозию. Поставка, монтаж, подключение к отходящим линиям пожарной сигнализации и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, устройства отбора проб из воздуховодов (вентиляционных шахт) с адресным оптическим дымовым извещателем, изготовленного в соответствии со стандартами TS EN 54-7 и TS EN 54-27, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемого с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	1 110,00	129,00
35.410.2520	<p><b>Адресный извещатель об утечке воды (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, адресного извещателя об утечке воды, включающего кабель и детекторный зонд, обеспечивающего обмен данными с адресной приемно-контрольной панелью пожарной сигнализации при помощи прямого подключения к кабельному шлейфу, изготовленного производителем, сертифицированным на соответствие системе управления качеством ISO 9001.</p>	193,00	23,50
35.410.2530	<p><b>Сбрасываемый адресный кнопочный пожарный извещатель (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Сбрасываемый адресный кнопочный пожарный извещатель имеет микропроцессорное управление. Он должен срабатывать при нажатии на закрывающее кнопку гибкое небьющееся стекло и оставаться в таком положении до сброса. Имеющийся на кнопочном пожарном извещателе светодиод горит мигающим светом при опросе кнопки со шлейфа и ровным светом во время сигнализации. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, кнопочных извещателей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-11, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	207,00	21,60
35.410.2540	<p><b>Адресный кнопочный пожарный извещатель (со сбросом) (Ед. изм.: шт.; материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Сбрасываемый адресный кнопочный пожарный извещатель работает в системе в качестве элемента ручного оповещения. Он может быть внутренней или наружной установки, с микропроцессорным управлением. Он должен срабатывать при нажатии на закрывающее кнопку гибкое небьющееся стекло и оставаться в работе до сброса. Имеющийся на кнопочном пожарном извещателе светодиод горит мигающим светом при периодическом опросе кнопки и загорается и горит постоянно, когда извещатель задействован вручную и перешел в режим сигнализации. Кнопка должна быть защищена от атмосферных воздействий и иметь степень защиты не ниже IP 65. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии кнопочных извещателей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-11, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия», выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	451,00	44,80



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2550	<p><b>Сбрасываемый адресный кнопочный пожарный извещатель с изолятором КЗ (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Кнопочный пожарный извещатель с адресным изолятором КЗ работает в системе в качестве элемента ручного оповещения и изолятора КЗ. Кнопочный извещатель обеспечивает внутреннюю или наружную установку, обладает микропроцессорным управлением. Кнопочный извещатель должен срабатывать при нажатии на закрывающую кнопку гибкое небьющееся стекло и оставаться в таком положении до сброса. Кнопочный пожарный извещатель снабжается светодиодом. Красный светодиод на извещателе загорается при периодическом опросе кнопки контрольной панелью через шлейф и когда извещатель задействован вручную и перешел в режим сигнализации. При КЗ на шлейфе должен автоматически срабатывать изолятор КЗ извещателя, а на извещателе должен загораться желтый светодиод. При исчезновении КЗ должен автоматически отключиться изолятор КЗ, а желтый светодиод гаснет. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, кнопочных извещателей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-11 и TS EN 54-17, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	312,00	44,80
35.410.2560	<p><b>Кнопочный пожарный извещатель с адресным сбрасываемым изолятором КЗ (Ед. изм.: шт.)</b> Кнопочный пожарный извещатель с адресным сбрасываемым изолятором КЗ работает в системе в качестве элемента ручного оповещения и изолятора КЗ. Его степень защиты должна быть не ниже IP 65. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии кнопочных извещателей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-11 и TS EN 54-17, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия», выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Прочие характеристики те же, что для поз. 35.410.2540.</p>	516,00	44,80
35.410.2570	<p><b>Адресный модуль управления звуковой сигнализацией (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Модуль управления, подключаемый к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации и применяемый для задействования устройств звуковой сигнализации (звуковых пожарных оповещателей). Устройство должно иметь функцию модульного расширения. Каждый выход модуля управления звуковой сигнализацией должен задействоваться любым сочетанием устройств, подключенных к его входу. Должна быть возможность программирования непрерывной или периодической работы выходов. Цепи звуковой сигнализации должны постоянно контролироваться на наличие обрывов и КЗ. Модуль с микропроцессорным управлением должен иметь световой индикатор для отображения его состояния: работа, сигнализация или неисправность. С модулем поставляются монтажная коробка, блок питания 24 В пост. тока, зарядное устройство и аккумуляторные батареи. Модуль питается пост. током напряжением 24 В от импульсного источника питания, описанного в поз. 35.410.6000 (батарея и импульсный источник питания входят в цену за единицу). Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	472,00	32,30

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2580	<p><b>Адресный модуль управления звуковой сигнализацией с изолятором КЗ (Ед. изм.: шт.):</b>                      Адресный модуль управления звуковой сигнализацией с изолятором КЗ должен иметь изолятор, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-17 и TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе; прочие характеристики аналогичны поз. 35.410.2570.</p>	624,00	32,30
35.410.2590	<p><b>Адресный модуль контроля зоны (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Для связи устройств неадресных пожарных зон с системой должен использоваться модуль контроля зоны, подключаемый к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации. Модуль должен выполнить проверку на наличие таких отказов как КЗ и обрывы в стандартной цепи зоны. Устройство должно иметь функцию модульного расширения. Должно обеспечиваться индивидуальное задействование любым сочетанием устройств, подключенных ко входу модуля. Модуль с микропроцессорным управлением должен иметь световой индикатор для отображения его состояния: работа, сигнализация или неисправность. С модулем поставляются монтажная коробка, блок питания 24 В пост. тока, зарядное устройство и аккумуляторные батареи. Модуль должен питаться от шлейфа или напряжением 24 В пост. тока от импульсного источника питания, описанного в поз. 35.410.6000 (батарея и импульсный источник питания входят в цену за единицу). Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	483,00	32,30
35.410.2600	<p><b>Адресный модуль контроля зоны с изолятором КЗ (Ед. изм.: шт.):</b>                      Адресный модуль контроля зоны с изолятором КЗ должен иметь изолятор, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-17 и TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе; прочие характеристики аналогичны поз. 35.410.2590.</p>	581,00	32,30

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2610	<p><b>Адресный искробезопасный модуль контроля зоны (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Для связи с системой устройств искробезопасных или неадресных пожарных зон (пожарные извещатели: огнестойкие инфракрасные или пламени, искробезопасные дымовые и тепловые или кнопочные) должен использоваться искробезопасный модуль контроля зоны, подключаемый к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации.                      Модуль должен выполнить проверку на наличие таких отказов как КЗ и обрывы в стандартной цепи зоны. Устройство должно иметь функцию модульного расширения. Должно обеспечиваться индивидуальное задействование любым сочетанием устройств, подключенных ко входу модуля. Модуль с микропроцессорным управлением должен иметь световой индикатор для отображения его состояния: работа, сигнализация или неисправность. С модулем поставляются монтажная коробка, блок питания 24 В пост. тока, зарядное устройство и аккумуляторные батареи.                      Модуль должен питаться напряжением 24 В пост. тока от импульсного источника питания, описанного в поз. 35.410.6000 (батарея и импульсный источник питания в цену за единицу не входят). Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	793,00	140,00
35.410.2620	<p><b>Адресный релейный модуль (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Для управления действующими при пожаре устройствами должен использоваться релейный модуль, подключаемый к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации. Они должны обеспечивать работу в режиме нормально-открытого (НО) и нормально-замкнутого (НЗ) беспотенциального однополюсного контакта. Должно быть обеспечено индивидуальное задействование модуля с микропроцессорным управлением любым сочетанием устройств, подключенных ко входу модуля.                      Модуль имеет световой индикатор для отображения его состояния: работа, сигнализация или неисправность. Модуль должен иметь возможность питаться не от источника 24 В пост. тока, а от своего шлейфа. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	504,00	32,30
35.410.2630	<p><b>Адресный релейный модуль с изолятором КЗ (Ед. изм.: шт.):</b>                      Адресный релейный модуль с изолятором КЗ должен иметь изолятор, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе.                      Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-17 и TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе; прочие характеристики аналогичны поз. 35.410.2620.</p>	537,00	32,30

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2640	<p><b>Адресный релейный модуль с большими допустимыми токами (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Для управления задействуемыми при пожаре устройствами должен использоваться релейный модуль, подключаемый к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации. Должно обеспечиваться задействие релейного модуля любым сочетанием устройств, подключенных к его входу. Модуль обеспечивает работу в цепях с высокими токами за счет контактов, выдерживающих ток до 8 А при напряжении 250 В пер. тока. Они должны обеспечивать работу в режиме нормально-открытого (НО) и нормально-замкнутого (НЗ) беспотенциального однополюсного контакта. Модуль с микропроцессорным управлением должен иметь световой индикатор для отображения его состояния: работа, сигнализация или неисправность. Модуль должен иметь возможность питаться не от источника 24 В пост. тока, а от своего шлейфа. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	597,00	44,80
35.410.2650	<p><b>Адресный модуль контроля положения контактов (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Модуль контроля положения контактов, подключаемый к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации, используется для контроля состояния спринклерных систем, входов сигнализации, противопожарных устройств общего назначения, выключателей (переключателей) управления и других защитных устройств. Он обеспечивает контроль положения нормально-открытых и нормально-замкнутых контактов. Модуль с микропроцессорным управлением должен иметь функцию модульного расширения. Должно обеспечиваться индивидуальное задействие любым сочетанием устройств, подключенных ко входу модуля. Модуль имеет световой индикатор для отображения его состояния: работа, сигнализация или неисправность. Модуль должен иметь возможность питаться не от источника 24 В пост. тока, а от своего шлейфа. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	447,00	32,30
35.410.2660	<p><b>Адресный модуль контроля положения контактов с изолятором КЗ (Ед. изм.: шт.):</b>                      Адресный модуль контроля положения контактов с изолятором КЗ должен иметь изолятор, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-17 и TS EN 54-18, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе; прочие характеристики аналогичны поз. 35.410.2650.</p>	559,00	32,30

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.2670	<p><b>Адресный модуль изолятора КЗ (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Устанавливаемые на шлейфах адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации изоляторы КЗ должны подключаться на участках цепи между извещателями (в том числе кнопочными) и модулями и предотвращать отключение всего шлейфа при возникновении на нем КЗ.                      После КЗ изоляторы включаются по одному, начиная с крайних точек подключения шлейфа, пока не будет достигнут и отключен неисправный участок. Модуль изолятора должен использоваться в тот промежуток времени, пока панель опрашивает другую пожарную зону. Модули должны изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-17, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии модуля с микропроцессорным управлением, включая все мелкие изделия.</p>	238,00	32,30
35.410.3000	<p><b>Адресный звуковой пожарный оповещатель (пожарная сирена) с питанием от шлейфа (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Сирена с микропроцессорным управлением должна обеспечивать силу звука не менее 75 дБ на расстоянии 1 метр. Устройство взаимодействует с контрольной панелью пожарной сигнализации при помощи кабельного шлейфа и питается от него. Должна быть возможность работы без внешнего источника питания 24 В пост. тока. Должна быть возможность программирования и задействования в различных вариантах развития пожара. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, звуковых оповещателей (сирен), изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-3, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	438,00	28,40
35.410.3010	<p><b>Адресный звуковой пожарный оповещатель (пожарная сирена) с питанием от шлейфа и изолятором КЗ (Ед. изм.: шт.):</b>                      Адресная пожарная сирена с питанием от шлейфа должна иметь изолятор КЗ, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-3 и TS EN 54-17, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе; прочие характеристики аналогичны поз. 35.410.3000.</p>	519,00	28,40



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.3020	<p><b>Адресный комбинированный пожарный оповещатель (пожарная сирена с импульсным световым сигналом) с питанием от шлейфа (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Адресная пожарная сирена с импульсным световым сигналом должна обеспечивать силу звука не менее 75 дБ на расстоянии 1 метр и частоту световых вспышек 1 Гц. Устройство взаимодействует с контрольной панелью пожарной сигнализации при помощи кабельного шлейфа и питается от него. Должна быть возможность работы без внешнего источника питания 24 В пост. тока. Должна быть возможность программирования и задействования в различных вариантах развития пожара. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, оповещателей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-3 и TS EN 54-23, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	495,00	44,80
35.410.3030	<p><b>Адресный комбинированный пожарный оповещатель (пожарная сирена с импульсным световым сигналом) с питанием от шлейфа и изолятором КЗ (Ед. изм.: шт.):</b>                      Адресная пожарная сирена с импульсным световым сигналом и с питанием от шлейфа должна иметь изолятор КЗ, обеспечивающий продолжение работы системы при возникновении КЗ на шлейфе. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, модулей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-3, TS EN 54-23 и TS EN 54-17, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе; прочие характеристики аналогичны поз. 35.410.3020.</p>	545,00	44,80
35.410.3100	<p><b>Телефон пожарной зоны адресной системы пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Местные пожарные телефоны адресной системы пожарной сигнализации используются для связи уполномоченных лиц с пунктом централизованного наблюдения и с другими местными телефонами. Они должны осуществлять вызов при подъеме трубки. Звонок в пункт централизованного наблюдения осуществляется автоматически без набора номера.                      Они должны подключаться к блоку управления телефонной связью поз. № 833-380. Местные телефоны должны быть защищены красным коррозионно-стойким запертым металлическим корпусом. Трубка должна быть видна через стекло на лицевой поверхности корпуса. Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии телефона пожарной зоны, изготовленного компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001.</p>	2 750,00	792,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.3110	<p><b>Блок управления линейным тепловым кабельным чувствительным элементом адресной системы пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, блока управления линейными тепловыми кабельными чувствительными элементами (сенсорами) с отдельными релейными выходами, с защитой паролем, с техническими характеристиками, описанными в поз. 35.410.6000, с внешним импульсным источником питания 24 В пост. тока, интегрированного с модулями связи, извещающего о пожаре и отклонениях (ошибках) адресную систему пожарной сигнализации, сообщающего об отклонениях (сбоях) в связи блока управления, отказах сенсора и кабеля, отклонениях (сбоях) в связи с сенсором по Modbus или ВАСnet, отключении точки измерения и отказах ПЗУ и ЭСППЗУ; обеспечивающего измерение температуры с допуском не более 0,10 °С посредством меню адресной контрольной панели; обеспечивающего создание зон за счет объединения сенсоров, задание порогов дифференциальной пожарной и предупредительной сигнализации, программирование временных параметров опроса сенсоров и получения данных, базовых значений и числа их измерений для контроля достижения порога дифференциальной сигнализации; изготовленного в соответствии со стандартом TS EN 54-4, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия», выпускаемого с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	17 540,00	5 930,00
35.410.3120	<p>Линейный кабельный тепловой извещатель для адресной системы пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)                      Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, извещателей, распределительных, оконечных и соединительных коробок, которые защищают от атмосферных воздействий расположенные по ходу безгалогенового кабеля с определенными интервалами чувствительные элементы (сенсоры) микропроцессора, обеспечивают измерения с допуском не более 0,10 °С, производимые с заданными соответствующим проектом периодичностью и рабочими условиями, подключение дополнительных кабелей к распределительной панели (монтируется рядом с блоком управления поз. № 35.410.3110, если необходимо подключить дополнительные кабели) и с клеммными коробками или защитными колпачками на концах кабеля. Изделия должны изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-5, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	236,00	27,40
35.410.3130	<p><b>Внешний тепловой кабельный чувствительный элемент (сенсор) адресной системы пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, внешнего теплового сенсора, сенсорного модуля и соединительных коробок с внешними полупроводниковыми чувствительными элементами (сенсорами) с покрытием из нержавеющей стали, обеспечивающих с помощью внешнего сенсорного модуля передачу таких данных, как пороги дифференциальной и максимальной сигнализации и мин. пороговое значение сенсора в систему обнаружения поз. № 35.410.3110, изготовленного компанией, сертифицированной на соответствие системе управления качеством ISO 9001.</p>	549,00	27,40

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.4000	<p><b>Адресная система обнаружения пожара, программное и аппаратное обеспечение графического контроля/управления (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b></p> <p>Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, комплекта программного и аппаратного обеспечения графического контроля/управления (далее — комплекта), совместимого с протоколами IPv4 и IPv6 и произведенного компанией, сертифицированной на соответствие системе управления качеством ISO 9001, с ПК (оборудованием и ПО), причем один комплект ПО может работать на турецком и английском языках под управлением операционной системы (ОС) Windows и других ОС и обеспечивает в графической форме контроль и управление приемно-контрольными панелями пожарной сигнализации не менее чем на 32 адреса; с обеспечением проверки с компьютера данных о сигнализации, ошибках (отклонениях) и состоянии системы пожарной сигнализации и графическим отображением таких систем (с сетью в составе не менее 32 панелей: контрольных (управления) и/или ретрансляторов), со связью через соединение между ПК и контрольной панелью, или порт связи RS-232/RS-485 или TCP/IP; с мгновенной отправкой полноэкранных или всплывающих предупреждений автоматически или вручную на разные компьютеры в случае пожара через ЛВС, ГВС (LAN, WAN) по индивидуально заданным IP-адресам или доменам; с отправкой при возникновении событий регистрационных записей из памяти контрольной панели типа «дата, время, тип события, место и т. д.» на заданный(е) адрес(а) электронной почты или номер(а) мобильного телефона (в виде SMS); с возможностью отправки данных по всем или только выбранным событиям, зарегистрированным противопожарной системой; с отправкой отчетов при возникновении события или ежедневно/еженедельно по электронной почте или в виде SMS; с отправкой команд типа «пожар, сброс, отмена пожарной сигнализации» на все работающие в системе или сети приемно-контрольные панели пожарной сигнализации; с отображением всех событий (пожар, отклонение (ошибка) и т. д.) на одной или нескольких контрольных панелях в окне сообщений ПО графического контроля; с интеграцией программного IP-телефона в качестве пожарного в ПО ПК; с возможностью связи с помощью гарнитуры, модема и блока управления телефонной связью, подключенного к ПК; с началом вызова при ответе оператора пункта централизованного наблюдения с IP-телефона на входящий звонок, причем при поступлении в то же время предупреждений с других пожарных телефонов должна быть возможность подключения их к вызову в режиме конференции; с возможностью при обнаружении чрезвычайной ситуации в ходе опроса пожарной сигнализации легко связаться с местными телефонами или приемно-контрольными панелями пожарной сигнализации по IP-телефону из пункта централизованного наблюдения; с возможностью хранения проектных данных зданий (мест) в форматах jpg, jpeg, bmp, ico, emf и wmf; с хранением полученных в формате Autocad (dwg) архитектурных проектов здания (места) за счет преобразования их в формат wmf и с навигацией по ним при помощи ярлыков; с хранением журналов событий комплекта; с отображением этих журналов с сортировкой по дате, состояниям пожара и отклонений (ошибок) и с их распечатыванием; с загрузкой вместе с ОС, причем ПО не отключается кнопками, выключающими ОС Windows; с заданием не менее 10 пользователей; с сопровождением каждого события различными звуками; с возможностью выбора звуков событий для одного или нескольких пользователей и многоступенчатой защитой паролями для пользователей и операторов с разными уровнями доступа.</p>		
35.410.4001	Адресная система обнаружения пожара, программное и аппаратное обеспечение графического контроля/управления для 1 контрольной панели	6 700,00	472,00
35.410.4002	Адресная система обнаружения пожара, программное и аппаратное обеспечение графического контроля/управления для 4 контрольных панелей	9 200,00	473,00
35.410.4003	Адресная система обнаружения пожара, программное и аппаратное обеспечение графического контроля/управления для 8 контрольных панелей	11 850,00	521,00
35.410.4004	Адресная система обнаружения пожара, программное и аппаратное обеспечение графического контроля/управления для 16 контрольных панелей	14 100,00	511,00
35.410.4006	Прикладное ПО графического контроля/управления для 10 пользователей	3 490,00	53,50
35.410.4007	Прикладное ПО графического контроля/управления для 25 пользователей	6 920,00	53,50

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.410.4008	Прикладное ПО графического контроля/управления для 50 пользователей	12 080,00	53,50
<b>35.410.5000</b>	<b>ПО для интеграции системы обнаружения и сигнализации о пожаре с системой видеонаблюдения (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, аппаратного и программного обеспечения для программной интеграции системы обнаружения и сигнализации о пожаре с системой видеонаблюдения и вывода изображений с места пожара на графический дисплей системы обнаружения и сигнализации о пожаре или на экран системы видеонаблюдения с направлением подвижных камер на место пожара с учетом полученного от панели сигнала (оповещения).		
35.410.5001	ПО для интеграции системы обнаружения и сигнализации о пожаре с 1 контрольной панелью с системой видеонаблюдения	4 120,00	174,00
35.410.5002	ПО для интеграции системы обнаружения и сигнализации о пожаре с 4 контрольными панелями с системой видеонаблюдения	4 980,00	211,00
35.410.5003	ПО для интеграции системы обнаружения и сигнализации о пожаре с 8 контрольными панелями с системой видеонаблюдения	6 010,00	254,00
35.410.5004	ПО для интеграции системы обнаружения и сигнализации о пожаре с 16 контрольными панелями с системой видеонаблюдения	7 210,00	304,00
35.410.5005	ПО для интеграции системы обнаружения и сигнализации о пожаре с 32 контрольными панелями с системой видеонаблюдения	8 750,00	368,00
<b>35.410.6000</b>	<b>Блок импульсного источника питания (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (TS EN 54-4)</b> Блок импульсного источника питания должен выдавать напряжение 24 В пост. тока и выходную мощность, указанную в описании позиции. Блок импульсного источника питания должен осуществлять постоянную самопроверку и обнаруживать такие отклонения, как КЗ на землю, отключение (исчезновение контакта) батареи, предохранителя, сети 220 В пер. тока или отказы предохранителя в цепи 24 В. Должно быть механическое реле (типа «сухой контакт») для сигнализации об отклонениях, а также защита от сверхтока и КЗ и защита автоматическим предохранителем. Источник питания должен проверять наличие аккумуляторной батареи, продолжительность цикла ее заряда и сигнализацию разряда и выдавать сообщения об отклонениях. С помощью термистора контролируется температура батарей источника питания, а их зарядный ток устанавливается автоматически так, чтобы обеспечить их долговечность. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, блоков импульсного источника питания, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-4, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.		
35.410.6001	Блок импульсного источника питания; 1 А·ч	773,00	32,70
35.410.6002	Блок импульсного источника питания; 3 А·ч	921,00	66,00
35.410.6003	Блок импульсного источника питания; 5 А·ч	1 150,00	139,00
35.410.6004	Блок импульсного источника питания; 10 А·ч	1 860,00	202,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.7000	<b>БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ О ПОЖАРЕ</b>		
35.410.7010	<b>Блок адресного беспроводного приемопередатчика (трансивера) пожарной сигнализации: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, включая все мелкие изделия, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии адресного беспроводного приемопередатчика пожарной сигнализации. При включении в состав поддерживающей такой режим работы системы он связывает адресные беспроводные периферийные (полевые) устройства с системой обнаружения и сигнализации о пожаре. Обеспечивает автоматический выбор каналов и связь минимум по 7 разным каналам. Он должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-18 и TS EN 54-25 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR). Должен выпускаться с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.	1 080,00	65,00
35.410.7020	<b>Модуль расширения адресной беспроводной пожарной сигнализации: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, включая все мелкие изделия, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии модуля расширения адресной беспроводной пожарной сигнализации, обеспечивающего увеличение числа сигналов, поступающих с блоков трансиверов и расширение за счет этого области покрытия беспроводной системы пожарной сигнализации. Обеспечивает автоматический выбор каналов. Он должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-18 и TS EN 54-25 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR). Должен реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.	1 030,00	62,00
35.410.7030	<b>Адресный беспроводной дымовой извещатель: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, извещателя с микропроцессорным управлением с фотозлектрическим элементом для обнаружения дыма, работающим за счет излучения света. На извещателе должен быть как минимум один светодиод, видимый с достаточного расстояния. Данный извещатель питается от системы с двумя батареями, имеющими ресурс не менее 3 лет. Он должен обеспечивать двустороннюю связь в режиме приемопередатчика (трансивера) и автоматический выбор каналов. Извещатель изготавливается в соответствии со стандартами TS EN 54-7 и TS EN 54-25 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия». Должен выпускаться с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.	817,00	23,50
35.410.7040	<b>Адресный беспроводной тепловой извещатель: (Ед. изм.: шт.)</b> Адресный беспроводной тепловой извещатель может программироваться для работы в качестве максимального или дифференциального теплового пожарного извещателя. На извещателе должен быть как минимум один светодиод, видимый с достаточного расстояния. Он питается от системы с двумя батареями, имеющими ожидаемый ресурс не менее 3 лет. Извещатель обеспечивает двустороннюю связь в режиме приемопередатчика (трансивера) и автоматический выбор каналов. Извещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-5 и TS EN 54-25 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия». Должен выпускаться с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.	800,00	23,50

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.410.7050	<p><b>Адресный беспроводной комбинированный (дымовой и тепловой) извещатель: (Ед. изм.: шт.)</b> Адресный беспроводной комбинированный (дымовой и тепловой) пожарный извещатель с микропроцессорным управлением с фотозлектрическим элементом для обнаружения дыма, работающим за счет излучения света. Должен иметь возможность программирования для работы в качестве максимального или дифференциального теплового пожарного извещателя На извещателе должен быть как минимум один светодиод, видимый с достаточного расстояния. Данный извещатель питается от системы с двумя батареями, имеющими ресурс не менее 3 лет. Он обеспечивает двустороннюю связь в режиме приемопередатчика (трансивера) и автоматический выбор каналов. Извещатель изготавливается в соответствии со стандартами TS EN 54-5, TS EN 54-7 и TS EN 54-25 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия». Должен выпускаться с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	851,00	23,50
35.410.7060	<p><b>Адресный беспроводной кнопочный пожарный извещатель (со сбросом): (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, включая все мелкие изделия, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии беспроводного кнопочного пожарного извещателя, работающего в качестве элемента ручного оповещения. Данный кнопочный извещатель с микропроцессорным управлением должен обеспечивать внутреннюю или наружную установку. Он должен питаться от системы с двумя батареями, имеющими ресурс не менее 3 лет. Обеспечивает автоматический выбор канала и двустороннюю связь в качестве приемопередатчика (трансивера). Он изготавливается в соответствии со стандартами TS EN 54-11 и TS EN 54-25 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR). Должен реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	952,00	23,50
35.410.7070	<p><b>Модуль ввода для адресной беспроводной пожарной сигнализации: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, включая все мелкие изделия, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии модуля ввода для адресной беспроводной пожарной сигнализации, обеспечивающего двустороннюю связь с блоком беспроводного трансивера. Он питается от системы с двумя батареями, имеющими ресурс не менее 3 лет, и обеспечивает автоматический выбор каналов. Он должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-18 и TS EN 54-25 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR). Должен реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	737,00	23,50
35.410.7080	<p><b>Модуль вывода для адресной беспроводной пожарной сигнализации: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, включая все мелкие изделия, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии модуля вывода для беспроводной пожарной сигнализации, обеспечивающего двустороннюю связь с блоком беспроводного трансивера. Он должен питаться от системы с двумя батареями, имеющими ресурс не менее 3 лет. Обеспечивает автоматический выбор канала и двустороннюю связь в качестве приемопередатчика (трансивера). Он должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-18 и TS EN 54-25 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR). Должен выпускаться с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	722,00	23,50



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.0000	<b>НЕАДРЕСНАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ, ТУШЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ О ПОЖАРЕ</b> Все системы обнаружения, тушения и сигнализации о пожаре должны изготавливаться в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» и реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия.		
35.415.1100	<b>Неадресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Неадресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации должна быть совместима и обеспечивать подключение пожарных извещателей: неадресных оптических дымовых, максимальных и дифференциальных тепловых, комбинированных (оптических дымовых и тепловых), пламени, газовых извещателей: природного, сжиженного углеводородного (СУГ) и монооксида углерода (угарного газа), неадресных кнопочных пожарных извещателей внутренней и наружной установки, звуковых и световых пожарных оповещателей. Стандартно приемно-контрольная панель пожарной сигнализации должна иметь не менее 1 выхода звуковой сигнализации и выходы сигнализации о пожаре и отказах для отправки сигналов в ближайшее пожарное депо, удаленный центр службы пожаротушения или наблюдательную пожарную станцию. Приемно-контрольная панель пожарной сигнализации должна обеспечивать самостоятельную работу или работать с панелью ретрансляции. Неадресная приемно-контрольная панель пожарной сигнализации постоянно контролирует все линии извещателей и оповещателей на предмет таких отказов, как обрыв, КЗ или отключение устройства от линии. Приемно-контрольная панель пожарной сигнализации должна иметь световые индикаторы общей и индивидуальных (для каждой зоны) каналов пожарной сигнализации и отказов, а также устройство местного звукового оповещения. Панель управления должна иметь запорно-блокировочное устройство, предотвращающее несанкционированный доступ. При отключении питающей сети система пожарной сигнализации должна выполнять функции обнаружения возгорания еще мин. 24 часа и должна быть оснащена закрытыми герметизированными необслуживаемыми аккумуляторами, обеспечивающими выполнение функций сигнализации, управления (контроля) и связи еще мин. 30 минут по окончании указанного периода. Контрольная панель должна иметь независимое заземление с сопротивлением не более 5 Ом, соответствующее правилам заземления электроустановок. Контрольная панель должна изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-2 и TS EN 54-4, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для нее декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии неадресной пожарной контрольной панели, включая все мелкие изделия и работу.		
35.415.1110	До 4 зон (включая 4)	985,00	84,50
35.415.1111	До 8 зон (включая 8)	1 200,00	106,00
35.415.1112	До 12 зон (включая 12)	1 730,00	128,00
35.415.1113	До 16 зон (включая 16)	2 040,00	153,00
35.415.1200	<b>Карта драйвера для неадресной панели (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии карты драйвера, которая вставляется в модульную конструкцию неадресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации, работает в сети с панелями ретрансляции (повторителями), установлена в приемно-контрольной панели пожарной сигнализации и изготовлена компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001.	608,00	55,50



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.1300	<p><b>Неадресная панель ретрансляции пожарной сигнализации (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Панель ретрансляции пожарной сигнализации должна взаимодействовать с ведущей приемно-контрольной панелью пожарной сигнализации и контролировать все связанные с системой режимы сигнализации и отказа. Панель ретрансляции пожарной сигнализации должна иметь световые индикаторы общей и индивидуальных (для каждой зоны) каналов пожарной сигнализации и отказов, а также устройство местного звукового оповещения. Панель управления должна иметь запорно-блокировочное устройство, предотвращающее несанкционированный доступ. При отключении питающей сети система пожарной сигнализации должна выполнять функции обнаружения возгорания еще мин. 24 часа и должна быть оснащена закрытыми герметизированными необслуживаемыми аккумуляторами, обеспечивающими выполнение функций сигнализации, управления (контроля) и связи еще мин. 30 минут по окончании указанного периода. Контрольная панель должна иметь независимое заземление с требуемым сопротивлением, соответствующее правилам заземления электроустановок. Контрольная панель должна изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-2 и TS EN 54-4, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для нее декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, неадресной панели ретрансляции пожарной сигнализации соответствующей характеристикам, описанным в ТУ (спецификациях).</p>	993,00	68,50
35.415.1400	<p><b>Неадресный кнопочный пожарный извещатель и его монтаж (Ед. изм.: шт.)</b>                      Неадресные кнопочные извещатели должны срабатывать при разбивании покрытой пластиковой пленкой стеклянной крышки. При разбивании стекла должен высвободиться и изменять положение упирающийся в него в нормальном режиме микропереключатель, остающийся в новом положении до замены стекла. Должна быть возможность проверки кнопочного извещателя с помощью проверочного выключателя без повреждения стекла. Кнопочный извещатель изготавливается в соответствии со стандартом TS EN 54-11, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускается с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка, монтаж, подключение к отходящим линиям пожарной сигнализации и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, неадресных кнопочных пожарных извещателей.</p>	48,70	7,15
35.415.1410	<p><b>Неадресный кнопочный пожарный извещатель (со сбросом) и его монтаж (Ед. изм.: шт.)</b>                      Неадресный сбрасываемый кнопочный извещатель должен срабатывать при нажатии на закрывающую кнопку гибкое небьющееся стекло и оставаться в таком положении до сброса. Он изготавливается в соответствии со стандартом TS EN 54-11, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускается с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка, монтаж, подключение к отходящим линиям пожарной сигнализации и передача в рабочем состоянии кнопочных извещателей, включая все мелкие изделия и работу.</p>	66,50	7,15

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.1420	<p><b>Неадресный кнопочный пожарный извещатель (со сбросом) наружной установки и его монтаж (Ед. изм.: шт.)</b>                      Неадресный сбрасываемый кнопочный извещатель наружной установки должен срабатывать при нажатии на закрывающее кнопку гибкое небьющееся стекло и оставаться в таком положении до сброса. Его степень защиты должна быть не ниже IP 65. Кнопочные извещатели должны изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-11, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии кнопок, включая все мелкие изделия.</p>	272,00	7,15
35.415.1430	<p><b>Неадресный максимальный тепловой извещатель и его монтаж (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Извещатель должен при помощи полупроводникового датчика температуры реагировать на достижение температурой определенного порогового значения независимо от скорости ее нарастания. Извещатель должен иметь разъем, обеспечивающий подключение параллельных выносных индикаторов, с гнездом для простого их присоединения/отсоединения. Извещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-5, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.</p>	118,00	9,45
35.415.1440	<p><b>Неадресный дифференциальный тепловой извещатель и его монтаж (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Извещатель при помощи полупроводникового датчика температуры реагирует на достижение скоростью роста температуры окружающей среды (отношения роста температуры ко времени) определенного порогового значения. Должна быть возможность работы извещателя для работы в максимальном или дифференциальном режиме (по порогу или скорости нарастания температуры). Извещатель должен иметь разъем, обеспечивающий подключение параллельных выносных индикаторов, с гнездом для их присоединения/отсоединения. Извещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-5, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.</p>	134,00	9,45
35.415.1450	<p><b>Неадресный оптический дымовой извещатель и его монтаж (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Извещатель должен обеспечивать оптическое обнаружение дыма. Извещатель должен быть снабжен фотоэлектрическим элементом для обнаружения дыма, работающим за счет излучения света. Извещатель должен иметь разъем, обеспечивающий подключение параллельных выносных индикаторов, с гнездом для их присоединения/отсоединения. Извещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-7, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.</p>	156,00	8,65

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.1460	<p><b>Параллельный выносной индикатор (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Должен работать по сигналу с выхода для параллельного выносного индикатора при обнаружении события пожарными извещателями. Используется в случаях, когда наблюдение и контроль за светодиодным индикатором на извещателе затруднены или невозможны. Для простоты контроля светодиод параллельного выносного индикатора должен быть красным и размером мин. 10 мм. Параллельный выносной индикатор должен быть изготовлен компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001. Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии параллельного выносного индикатора, включая все мелкие изделия и работу.</p>	26,30	8,65
35.415.1470	<p><b>Неадресный оптический комбинированный (дымовой и тепловой) извещатель и его монтаж (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Извещатель должен обеспечивать оптическое обнаружение дыма. Извещатель должен быть снабжен фотоэлектрическим элементом для обнаружения дыма, работающим за счет излучения света. Также извещатель определяет температуру с помощью полупроводникового чувствительного элемента. Извещатель должен иметь разъем, обеспечивающий подключение параллельных выносных индикаторов, с гнездом для их присоединения/отсоединения. Извещатель изготавливается в соответствии со стандартами TS EN 54-7 и TS EN 54-5, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускается с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.</p>	272,00	32,30
35.415.1500	<p><b>Неадресный оптический (лучевой) дымовой извещатель (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      В системе пожарной сигнализации должны использоваться оптические (лучевые) дымовые извещатели: точечный неадресный, или линейный (с приемником-излучателем или с приемником-излучателем и отражателем) для больших площадей или зон с высокими потолками. Извещатель должен иметь мин. три разных настройки чувствительности. Сброс извещателя должен производиться на коммутационной панели, без внешнего блока для сброса. Оптический (лучевой) дымовой извещатель должен осуществлять компенсацию дрейфа показаний и выдавать сигнал ошибки при достижении величиной дрейфа критического уровня. На извещателе должен быть выход для параллельного выносного индикатора. Для модели с приемником и излучателем должны использоваться огнестойкие кабели соответствующего типа и сечения, обеспечивающие синхронную работу и передачу данных между приемником и излучателем.                      Оптический (лучевой) дымовой извещатель изготавливается в соответствии со стандартом TS EN 54-12, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускается с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, включая все мелкие детали.</p>		
35.415.1501	Извещатель с приемником и излучателем с расстоянием 10–100 м между ними	4 200,00	278,00
35.415.1502	Извещатель с приемником-излучателем и отражателем с расстоянием 10–50 м между ними	2 830,00	278,00
35.415.1503	Извещатель с приемником-излучателем и отражателем с расстоянием 10–100 м между ними	3 220,00	278,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.1550	<p><b>Устройство отбора проб из воздуховода с неадресным оптическим дымовым извещателем (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение к отходящим линиям пожарной сигнализации и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устройства в корпусе из ABS-пластика или металла с прозрачной крышкой, обеспечивающей наблюдение за работой извещателя внутри корпуса и с алюминиевой пробоотборной трубкой, изготовленного в соответствии со стандартами TS EN 54-7 и TS EN 54-27, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемого с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе; причем устройство обнаруживает дым в воздуховодах за счет встроенного в него неадресного оптического дымового извещателя, отбирая в последний пробы с оптимальным объемом воздуха и скоростью.</p>	1 520,00	159,00
35.415.1560	<p><b>Внутренний электронный звуковой пожарный оповещатель (пожарная сирена) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Внутренняя сирена должна иметь долговечный термостойкий красный корпус и эстетичный внешний вид. Минимальная сила звука для нее должна составлять 100 дБ на расстоянии 1 метр. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, звуковых оповещателей (сирен) со степенью защиты не менее IP 42, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-3, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	149,00	32,30
35.415.1570	<p><b>Внутренний электронный пожарный световой оповещатель (импульсный световой сигнал) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Внутренний импульсный световой сигнал должен иметь долговечный термостойкий корпус. Световой оповещатель должен обеспечивать световые вспышки с энергией не менее 2,5 Дж и частотой 1 Гц. Импульсный световой сигнал должен быть виден даже на значительном расстоянии. Его степень защиты должна быть не менее IP 44. Световые оповещатели изготавливаются в соответствии со стандартом TS EN 54-23, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаются с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии светового оповещателя, включая все мелкие изделия.</p>	170,00	21,60
35.415.1580	<p><b>Внутренний электронный комбинированный пожарный светозвуковой оповещатель (пожарная сирена с импульсным световым сигналом) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Светозвуковой оповещатель должен обеспечивать силу звука не менее 100 дБ на расстоянии 1 метр. Светозвуковой оповещатель должен обеспечивать световые вспышки с энергией не менее 2,5 Дж и частотой 1 Гц. Импульсный световой сигнал оповещателя должен быть виден даже на значительном расстоянии. Его степень защиты должна быть не менее IP 42. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, свето-звуковых оповещателей, изготовленных в соответствии со стандартами TS EN 54-3 и TS EN 54-23, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	244,00	21,60

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.1590	<p><b>Внешний электронный звуковой пожарный оповещатель (пожарная сирена) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Внутренняя сирена должна иметь долговечный термостойкий красный корпус и эстетичный внешний вид. Минимальная сила звука для нее должна составлять 100 дБ на расстоянии 1 метр. Оповещатель должен иметь быть влагостойким и иметь покрытие для защиты поверхности. Его степень защиты должна быть не менее IP 65. Световой оповещатель должен изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-3, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии звукового оповещателя, включая все мелкие изделия.</p>	200,00	21,60
35.415.1600	<p><b>Внешний электронный комбинированный пожарный светозвуковой оповещатель (пожарная сирена с импульсным световым сигналом) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Внешний комбинированный светозвуковой оповещатель должен иметь долговечный термостойкий корпус. Светозвуковой оповещатель должен обеспечивать силу звука не менее 100 дБ на расстоянии 1 метр. Светозвуковой оповещатель должен обеспечивать световые вспышки с энергией не менее 2,5 Дж и частотой 1 Гц. Импульсный световой сигнал оповещателя должен быть виден даже на значительном расстоянии иметь покрытие для защиты поверхности. Его степень защиты должна быть не менее IP 65. Светозвуковые оповещатели должны изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-3 и TS EN 54-23, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии светозвукового оповещателя, включая все мелкие изделия.</p>	343,00	21,60
35.415.1610	<p><b>Неадресный внешний кнопочный пожарный извещатель (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Неадресные кнопочные извещатели должны срабатывать при разбивании покрытой пластиковой пленкой (0,1 мм) стеклянной крышки. При разбивании стекла должен высвобождаться и изменять положение упирающийся в него в нормальном режиме микропереключатель, остающийся в новом положении до замены стекла. Должна быть возможность проверки кнопочного извещателя с помощью проверочного выключателя без повреждения стекла. Его степень защиты должна быть не менее IP 65. Кнопочные извещатели должны изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 54-11, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии кнопок, включая все мелкие изделия.</p>	133,00	21,60
35.415.1620	<p><b>Комплект для монтажа пожарного извещателя на подвесном потолке (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Используется для монтажа неадресных извещателей или таких типов извещателей, как оптические дымовые, тепловые, комбинированные (тепловые и дымовые) на любых типах подвесных потолков, в том числе из минеральной ваты (минерального волокна), гипсокартона, металла и т. д. для защиты от провисания и деформаций и обеспечения целостности архитектурных решений. Устанавливаемое на подвесном потолке основание (блок, куда вставляются разъемы извещателя) должен быть из ABS-пластика, того же цвета и фактуры (материала), что извещатели. Этот блок должен крепиться к подвесному потолку мин. двумя металлическими подвесами. Металлические подвесы должны быть из нержавеющей стали и закручивающимися (с резьбой). Подпружиненные крепления не используются. Устанавливаемое на подвесном потолке основание должно быть изготовлено компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001.</p>	42,80	21,60

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.1630	<p><b>Коробка для скрытой установки извещателя (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача, включая все мелкие изделия, монтажных коробок из коррозионно-стойкого материала, изготовленного производителем, сертифицированным на соответствие системе управления качеством ISO 9001, для установки неадресных и адресных пожарных извещателей при монтаже на улице или при наружном монтаже в помещениях.</p>	47,00	25,50
35.415.1640	<p><b>Внутренний электронный звуковой пожарный оповещатель (пожарный колокол) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Внутренний электронный пожарный звуковой оповещатель (колокол) должен иметь малое потребление тока. Блок микропривода колокола должен нивелировать влияние электромагнитного и радиочастотного излучения (ЭМИ и РЧИ). Должна быть степень защиты не менее IP 51. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, внутреннего электронного звукового оповещателя (колокола), изготовленного в соответствии со стандартом TS EN 54-3, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	158,00	42,80



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.2000	<p><b>Неадресная панель управления пожаротушением (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Неадресная панель управления пожаротушением должна быть совместима и обеспечивать подключение пожарных извещателей: неадресных оптических дымовых, максимальных и дифференциальных тепловых, комбинированных (оптических дымовых и тепловых), пламени, неадресных кнопочных пожарных извещателей внутренней и наружной установки, звуковых и световых пожарных оповещателей, кнопок пуска и остановки пожаротушения..                      На неадресной панели управления пожаротушением должен быть переключатель режима работы на три положения (автоматический, ручной, выкл.). Если при пожаре сигнализацию выдает только одна зона, то должна срабатывать только пожарная тревога (сигнализация). Если сигнал выдают две зоны, то должен поступать выходной сигнал на пуск пожаротушения. Для выхода пуска пожаротушения должна быть установлена выдержка времени. Для пуска и прерывания/остановки пожаротушения должны быть соответствующие устройства дистанционного пуска: кнопки «Пуск пожаротушения» и «Стоп пожаротушения». Стандартно панель управления пожаротушением должна иметь не менее 1 выхода звуковой сигнализации и выходы сигнализации о пожаре и отказах для отправки сигналов в ближайшее пожарное депо, удаленный центр службы пожаротушения или наблюдательную пожарную станцию.                      Неадресная панель управления пожаротушением должна постоянно контролировать все входящие линии устройств обнаружения, пожаротушения и сигнализации на предмет таких отказов, как обрыв, КЗ или отключение устройства от линии.                      Панель управления пожаротушением должна иметь световые индикаторы общей и индивидуальных (для каждой зоны) каналов пожарной сигнализации и отказов, а также устройство местного звукового оповещения. Во время ожидания начала пожаротушения звуковые и световые пожарные оповещатели должны работать в повторно-кратковременном режиме (периодически), а во время работы системы пожаротушения — непрерывно. Панель управления должна иметь запорно-блокировочное устройство, предотвращающее несанкционированный доступ. Панель управления должна иметь внутреннюю энергонезависимую память как минимум на 500 событий. Должна быть возможность передачи данных о событиях, сохраненных в памяти, на компьютер или принтер. При отключении питающей сети система пожарной сигнализации должна выполнять функции обнаружения возгорания еще мин. 24 часа и должна быть оснащена закрытыми герметизированными необслуживаемыми аккумуляторами, обеспечивающими выполнение функций сигнализации, управления (контроля) и связи еще мин. 30 минут по окончании указанного периода. Панель управления должна иметь собственное заземление с сопротивлением не более 5 Ом.                      Панель управления должна изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 54-2, TS EN 54-4 и TS EN 12094-1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для нее декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.                      Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, неадресной панели управления пожаротушением, соответствующей характеристикам, описанным в ТУ (спецификациях).</p>		
35.415.2001	2 цепи извещателей и 1 цепь пожаротушения	3 240,00	961,00
35.415.2002	3 цепи извещателей и 1 цепь пожаротушения	3 560,00	1 010,00
35.415.2003	4 цепи извещателей и 1 цепь пожаротушения	4 080,00	1 080,00
35.415.2004	4 цепи извещателей и 2 цепи пожаротушения	5 230,00	1 440,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.415.2050	<p><b>Кнопка пуска пожаротушения (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Кнопка пуска пожаротушения должна срабатывать при нажатии на кнопку и закрывающее ее гибкое небьющееся стекло и оставаться в таком положении до сброса с помощью устройства сброса/восстановления автоматики (переключателя). Кнопки пуска пожаротушения должны быть легко различимы (желтого цвета) с надписью «Alarm» («Пожар» или аналогичной). Кнопка должна изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 12094-3, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для нее декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка, монтаж, подключение к отходящим линиям пожарной сигнализации и передача в рабочем состоянии кнопок пуска пожаротушения, включая все мелкие изделия и работу.</p>	105,00	23,50
35.415.2060	<p><b>Кнопка приостановки/остановки пожаротушения (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Кнопки остановки пожаротушения должны срабатывать при нажатии на кнопку и закрывающее ее гибкое небьющееся стекло и оставаться в таком положении пока нажата кнопка. Кнопки пуска пожаротушения должны быть легко различимы (синего цвета) с предупредительной надписью. Кнопка должна изготавливаться в соответствии со стандартом TS EN 12094-3, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для нее декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка, монтаж, подключение к отходящим линиям пожарной сигнализации и передача в рабочем состоянии кнопок остановки пожаротушения, включая все мелкие изделия и работу.</p>	105,00	23,50
35.417.0000	<p><b>СИСТЕМА С ТЕПЛОВЫМИ ИЗВЕЩАТЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ ОПТОВОЛОКОННЫХ КАБЕЛЕЙ</b></p>		
35.417.1000	<p><b>Интеллектуальная аналоговая система с тепловыми линейными пожарными извещателями на основе оптоволоконных кабелей. (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, включая все мелкие изделия, проверка и передача в рабочем состоянии пожарного извещателя, распределительных, оконечных и соединительных коробок. В таких системах используется оптический рефлектометр (OTDR) и усилитель на эффекте Рамана. Он позволяет обнаруживать измерения температуры при пожаре с допуском в 1 °С. Затем он извещает пользователя о таких изменениях температуры, аварийных (пожарных) сигналах и неисправностях, возникающих в пределах зоны не менее 8 км (с допуском 1 км). Он может интегрироваться с модулями связи и извещать пользователя об отклонениях (ошибках) в работе блока управления и чувствительных элементов и о повреждении электропроводки. При соединении с оптоволоконными кабелями по одному, двум или четырем каналам может обеспечить покрытие зоны до 20000 метров. В зависимости от зоны покрытия, может определять параметры не менее чем 250 или 500 виртуальных пожарных зон. Имеет минимум 40 релейных выходов (типа «сухой контакт»), что позволяет отправлять данные зон на приемно-контрольную панель пожарной сигнализации. Может отправлять информацию в Scada-системы через выходы ModBus RS485 или ModBus TCP/IP. Позволяет задавать особые пороговые значения максимальной или дифференциальной пожарной сигнализации для каждой виртуальной пожарной зоны. Имеет настройки для предупредительной сигнализации и защиты паролем. Не имеет блока с вентилятором охлаждения и продолжает выполнять функции работы, обнаружения пожара и пожарной сигнализации даже при повреждении оптоволоконных кабелей. Питается от внешнего импульсного источника 24 В пост. тока. Выпускается с международным сертификатом утверждения типа согласно стандарту TS EN 54-22 с декларацией производителя о качественных показателях.</p>		

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.417.1001	1-канальный, зона покрытия 1 × 1000 м	120 600,00	265,00
35.417.1002	2-канальный, зона покрытия 2 × 1000 м	127 900,00	265,00
35.417.1003	4-канальный, зона покрытия 4 × 1000 м	139 100,00	265,00
35.417.1004	1-канальный, зона покрытия 1 × 2000 м	143 100,00	265,00
35.417.1005	2-канальный, зона покрытия 2 × 2000 м	147 600,00	265,00
35.417.1006	4-канальный, зона покрытия 4 × 2000 м	157 400,00	265,00
35.417.1007	1-канальный, зона покрытия 1 × 4000 м	176 000,00	265,00
35.417.1008	2-канальный, зона покрытия 2 × 4000 м	201 200,00	265,00
35.417.1009	4-канальный, зона покрытия 4 × 4000 м	226 400,00	265,00
35.417.1010	1-канальный, зона покрытия 1 × 6000 м	231 600,00	265,00
35.417.1011	2-канальный, зона покрытия 2 × 6000 м	256 800,00	265,00
35.417.1012	4-канальный, зона покрытия 4 × 6000 м	282 100,00	265,00
35.417.1013	1-канальный, зона покрытия 1 × 8000 м	258 100,00	265,00
35.417.1014	2-канальный, зона покрытия 2 × 8000 м	283 300,00	265,00
35.417.1015	4-канальный, зона покрытия 4 × 8000 м	308 600,00	265,00
35.417.1016	1-канальный, зона покрытия 1 × 10 000 м	284 600,00	265,00
35.417.1017	2-канальный, зона покрытия 2 × 10 000 м	309 800,00	265,00
35.417.1018	4-канальный, зона покрытия 4 × 10 000 м	335 100,00	265,00
35.417.1200	<b>Стандартный линейный тепловой чувствительный элемент (сенсор) на основе пластикового оптоволоконного кабеля: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, включая все мелкие изделия, проверка и передача в рабочем состоянии сенсора на основе оптоволоконного кабеля. Кабель из безгалогенового малодымного (LSZH) огнестойкого термопласта с двумя многомодовыми волокнами 50/125 или 62,5/125 мкм. Должен быть устойчивым к атмосферным воздействиям. Должен иметь гибкую структуру с внешним диаметром 4 мм. Должен иметь сопротивление сжатию минимум 100 Н/см, сопротивление на разрыв 500 Н и работать при температурах от –30 и 80 °С. Подключается непосредственно к блоку управления поз. 35.417.1000 через оптический монтажный шнур (пигтейл). Изготавливается в соответствии со стандартами TS EN 54-22, IEC 60331-25, IEC 620332-1/2/3-24 и EN 18700 и должен идти с декларацией производителя о качественных показателях.	11,00	3,45
35.417.1300	<b>Стандартный линейный тепловой чувствительный элемент (сенсор) на основе пластикового оптоволоконного кабеля в стальной трубе: (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ, включая все мелкие изделия, проверка и передача в рабочем состоянии сенсора на основе оптоволоконного кабеля. В стальную трубу закладываются два многомодовых волокна 50/125 или 62,5/125 мкм. Должен быть устойчивым к атмосферным и механическим воздействиям. Должен иметь внешний диаметр 4 мм и работать при температурах от –40 и 85 °С. Подключается непосредственно к блоку управления поз. 35.417.1000 через оптический монтажный шнур (пигтейл). Изготавливается в соответствии со стандартами TS EN 54-22, IEC 60332–3, IEC 60331-25, IEC 620332-1/2/3-24 и EN 18700 и должен идти с декларацией производителя о качественных показателях.	23,30	3,45

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.420.0000	<b>СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ</b>		
35.420.1000	<p><b>Адресная панель контроля загазованности комбинированная (на CO-NO-NO2) (Ед. изм.: шт.)</b>                      С целью обнаружения и удаления газов устройство должно обеспечивать извещение по пороговому уровню и контролировать загазованность зон, которые соответствуют параметрам комбинированных панелей, применяемых в парках и туннелях, параллельно управлять газовыми извещателями по СО (монооксиду углерода, угарному газу), NO и NO2 (оксиду и диоксиду азота) и управлять вытяжным бесканальным вентилятором или системами газо-/дымоудаления. Панель должна иметь релейные выходы централизованной сигнализации отклонения и загазованности, а также релейные выходы для каждой зоны, для всех контролируемых уровней параметров. Она должна быть подключена к системе автоматического газоудаления с помощью релейных выходов, которые должны быть предусмотрены для каждой зоны. Она должна обеспечивать контроль и выдачу данных о рабочем состоянии с помощью встроенного дисплея. Должна быть обеспечена возможность выполнения необходимых настроек и регулировок с помощью меню на турецком языке. Панель контроля загазованности должна постоянно контролировать все линии извещателей и оповещателей на предмет таких отказов, как обрыв, КЗ или отключение устройства от линии. С помощью входов дистанционного управления панель контроля можно перевести в режим аварийной работы/сигнализации, отменить этот режим и произвести отмену и восстановление. При отключении питающей сети система сигнализации о загазованности должна выполнять свои функции еще мин. 24 часа, она должна быть оснащена закрытыми герметизированными необслуживаемыми аккумуляторами, обеспечивающими выполнение функций сигнализации, управления (контроля) и связи еще мин. 30 минут по окончании указанного периода, и питаться от источника, изготовленного в соответствии со стандартом TS EN 54-4 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR).                      Панель должна соответствовать Директиве ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию и стандарту TS EN 50545-1, выпускаться с европейским знаком соответствия и иметь декларацию производителя о качественных показателях. Должны быть выполнены поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение, проверка и регулировка панели, включая все материалы (изделия) и работу.</p>		
35.420.1001	С одним шлейфом	2 730,00	450,00
35.420.1002	С 2 шлейфами	3 310,00	541,00
35.420.1050	<p><b>Адресный электрохимический газовый извещатель по монооксиду углерода (СО) (Ед. изм.: шт.)</b>                      Транспортировка на место работ, монтаж, подключение к отходящим линиям сигнализации загазованности, проверка, регулировка и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устройства, работающего с подключением к панели контроля загазованности, с диапазоном измерений по угарному газу 0–300 м. д., с питанием напряжением 24 В пост. тока, с ресурсом чувствительного элемента (сенсора) не менее 2 лет, со светодиодным индикатором работы, соответствующего стандарту TS EN 50545-1, изготовленного компанией, сертифицированной на соответствие системе управления качеством ISO 9001, выпускаемого с европейским знаком соответствия и имеющего декларацию производителя о качественных показателях.</p>	492,00	121,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.420.1100	<p><b>Адресный газовый извещатель по диоксиду азота (NO2) (Ед. изм.: шт.)</b>                      Транспортировка на место работ, монтаж, подключение к отходящим линиям сигнализации загазованности, проверка, регулировка и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устройства, работающего с подключением к панели контроля загазованности, с диапазоном измерений по диоксиду азота 0–30 м. д., с питанием напряжением 24 В пост. тока, с ресурсом чувствительного элемента (сенсора) не менее 2 лет, со светодиодным индикатором работы, соответствующего стандарту TS EN 50545-1, изготовленного компанией, сертифицированной на соответствие системе управления качеством ISO 9001, выпускаемого с европейским знаком соответствия и имеющего декларацию производителя о качественных показателях.</p>	919,00	82,00
35.420.1150	<p><b>Адресная панель контроля загазованности по СУГ и природному газу (метану, CH4) (Ед. изм.: шт.)</b>                      С целью обнаружения и удаления газов устройство должно обеспечивать извещение по пороговому уровню и контролировать загазованность зон, которые соответствуют параметрам неадресных комбинированных панелей, параллельно управлять газовыми извещателями по взрывоопасным газам (СУГ и природному газу, т. е. метану, CH4) и управлять вытяжным бесканальным вентилятором или системами газо-/дымоудаления. Панель должна иметь релейные выходы централизованной сигнализации отклонения и загазованности, а также релейные выходы для каждой зоны, для всех контролируемых уровней параметров. Она должна быть подключена к системе автоматического газоудаления с помощью релейных выходов, которые должны быть предусмотрены для каждой зоны. Она должна обеспечивать контроль и выдачу данных о рабочем состоянии с помощью встроенного дисплея. Должна быть обеспечена возможность выполнения необходимых настроек и регулировок с помощью меню на турецком языке. Данное меню должно иметь такие функции, как блокирование/разблокирование сигналов загазованности, задание выдержки времени для входов от зон и выходов на звуковые оповещатели (сирены), проверки зон, отключение реле сигнализации отклонений (ошибок), зон сигнализации и встроенных звуковых оповещателей (сирен) и контроль их состояния (исполнения заданных действий). Уровни доступа должны быть защищены паролями. Панель контроля загазованности должна постоянно контролировать все линии извещателей и оповещателей на предмет таких отказов, как обрыв, КЗ или отключение устройства от линии. С помощью входов дистанционного управления можно включить аварийную работу/сигнализацию панели контроля, отменить этот режим и произвести отмену и восстановление. При отключении питающей сети система сигнализации о загазованности должна выполнять свои функции еще мин. 24 часа, она должна быть оснащена закрытыми герметизированными необслуживаемыми аккумуляторами, обеспечивающими выполнение функций сигнализации, управления (контроля) и связи еще мин. 30 минут по окончании указанного периода, и питаться от источника, изготовленного в соответствии со стандартом TS EN 54-4 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR).                      Панель должна соответствовать Директиве ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию, выпускаться с европейским знаком соответствия и иметь декларацию производителя о качественных показателях. Должны быть выполнены поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение, проверка и регулировка панели, включая все материалы (изделия) и работу.</p>	3 020,00	510,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.420.1200	<p><b>Адресные газовые извещатели о наличии СУГ (Ед. изм.: шт.)</b>                      Должен обнаруживать СУГ при достижении газом 20 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени (НКПРП) и выдавать аварийный сигнал с громкостью 85 дБ. Адресный извещатель по взрывоопасным газам должен иметь микропроцессорное управление. Извещатель должен быть снабжен как минимум тремя светодиодами, видимыми с достаточного расстояния. Должна быть обеспечена индикация работы системы, аварии и появления отклонений. Проверка на функционирование светодиодных индикаторов и внутренней сирены должна запускаться кнопкой проверки на извещателе. Извещатель запитывается от внешнего источника напряжением 24 В пост. тока. Он должен питаться напряжением 24 В пост. тока от импульсного источника питания, описанного в поз. 35.410.6000 (батарея и импульсный источник питания в цену за единицу не входят).                      Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача, включая все мелкие изделия, извещателя, изготовленного согласно стандарту TS EN 50194-1, выпускаемого с европейским знаком соответствия и имеющего декларацию производителя о качественных показателях.</p>	322,00	82,00
35.420.1250	<p><b>Газовые извещатели о наличии СУГ (Ед. изм.: шт.)</b>                      При обнаружении концентрации СУГ, равной 20 % от НКПРП извещатель должен выдавать аварийный сигнал с громкостью 85 дБ, при снижении концентрации СУГ в окружающей среде ниже этой величины — автоматически возвращаться в нормальный рабочий режим, на нем должны быть как минимум три светодиода, видимых с достаточного расстояния. Должна быть обеспечена индикация работы системы, аварии и появления отклонений. Проверка на функционирование светодиодных индикаторов и внутренней сирены должна запускаться кнопкой проверки на извещателе. Поставка, транспортировка на место работ, монтаж, подключение к отходящим линиям сигнализации загазованности, проверка, регулировка и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, извещателя, питающегося напряжением 220 В пер. тока или 24 В пост. тока, соответствующего стандарту TS EN 50194-1 и выпускаемого с европейским знаком соответствия. Если устройство питается постоянным током с напряжением 24 В, то для этого нужен импульсный источник питания, описанный в поз. 35.410.6000 (импульсный источник питания в цену за единицу не входят).</p>	216,00	21,60
35.420.1300	<p><b>Адресные извещатели о наличии природного газа (Ед. изм.: шт.)</b>                      Должен обнаруживать природный газ при достижении 20 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени (НКПРП) и выдавать аварийный сигнал с громкостью 85 дБ. Адресный извещатель по природному газу должен иметь микропроцессорное управление. Извещатель должен быть снабжен как минимум тремя светодиодами, видимыми с достаточного расстояния. Должна быть обеспечена индикация работы системы, аварии и появления отклонений. Проверка на функционирование светодиодных индикаторов и внутренней сирены должна запускаться кнопкой проверки на извещателе. Извещатель запитывается от внешнего источника напряжением 24 В пост. тока. Модуль должен питаться напряжением 24 В пост. тока от импульсного источника питания, описанного в поз. 35.410.6000 (батарея и импульсный источник питания в цену за единицу не входят).                      Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача, включая все мелкие изделия, извещателя, изготовленного согласно стандарту TS EN 50194-1, выпускаемого с европейским знаком соответствия и имеющего декларацию производителя о качественных показателях.</p>	322,00	82,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.420.1350	<p><b>Извещатели о наличии природного газа (Ед. изм.: шт.)</b>                      Должен обнаруживать природный газ и выдавать аварийный сигнал с громкостью 85 дБ. На извещателе должны быть как минимум три светодиода, видимые с достаточного расстояния и обеспечивающие индикацию работы системы, аварии и появления отклонений. Должна быть возможность проверки на функционирование светодиодных индикаторов и внутренней сирены с извещателя. Питание от источника напряжением 220 В пер. тока или 12/24 В пост. тока. Модуль должен питаться напряжением 24 В пост. тока от импульсного источника питания, описанного в поз. 35.410.6000 (батарея и импульсный источник питания в цену за единицу не входят). Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача, включая все мелкие изделия, извещателя, изготовленного согласно стандарту TS EN 50194-1, выпускаемого с европейским знаком соответствия и имеющего декларацию производителя о качественных показателях.</p>	216,00	21,60
35.420.1400	<p><b>Адресный извещатель о наличии монооксида углерода (Ед. изм.: шт.)</b>                      Должен обнаруживать монооксид углерода и выдавать сигнализацию при двух разных концентрациях газа. Первый уровень сигнализации — при концентрации 100 м. д., второй — при концентрации 200 м. д. Громкость аварийного сигнала должны составлять 85 дБ. Модуль должен иметь релейные выходы (типа «сухой контакт») для аварийной сигнализации каждого уровня. Адресный извещатель по монооксиду углерода должен иметь микропроцессорное управление. Извещатель должен быть снабжен как минимум тремя светодиодами, видимыми с достаточного расстояния. Должна быть обеспечена индикация работы системы, аварии и появления отклонений. Проверка на функционирование светодиодных индикаторов и внутренней сирены должна запускаться кнопкой проверки на извещателе. Извещатель запитывается от внешнего источника напряжением 24 В пост. тока. Он должен питаться от импульсного источника 24 В пост. тока. (Батарея и импульсный источник питания в цену за единицу не входят). Должен быть подключен к кабельному шлейфу интеллектуальной, аналоговой или адресной сигнализации. Поставка, транспортировка на место работ и передача в рабочем состоянии извещателя, соответствующего стандарту TS EN 50291-1, с сертификатом соответствия системе управления качеством ISO 9001.</p>	468,00	25,80
35.420.1450	<p><b>Газовый извещатель о наличии монооксида углерода (Ед. изм.: шт.)</b>                      Должен обнаруживать монооксид углерода и выдавать аварийный сигнал с громкостью 85 дБ. На извещателе должны быть как минимум три светодиода, видимые с достаточного расстояния и обеспечивающие индикацию работы системы, аварии и появления отклонений. Должна быть возможность проверки на функционирование светодиодных индикаторов и внутренней сирены с извещателя. Питание от источника напряжением 220 В пер. тока или 12/24 В пост. тока. Модуль должен питаться напряжением 24 В пост. тока от импульсного источника питания, описанного в поз. 35.410.6000 (батарея и импульсный источник питания в цену за единицу не входят). Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача, включая все мелкие изделия, извещателя, изготовленного согласно стандарту TS EN 50291-1, выпускаемого с европейским знаком соответствия и имеющего декларацию производителя о качественных показателях.</p>	447,00	25,50

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.420.2000	<p><b>Промышленная комбинированная контрольная панель сигнализации загазованности (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b></p> <p>Промышленная панель контроля загазованности должна контролировать данные, полученные от газовых извещателей, и выдавать звуковую сигнализацию. Панель должна иметь возможность масштабирования (по числу каналов). К каналам пожарной сигнализации должны быть подключены линейные извещатели: стандартные или с барьерами искробезопасности на основе стабилитронов (для зон, где существует риск взрыва). Промышленная панель контроля загазованности иметь большой символьный ЖК-дисплей, отображающий одновременно данные о системе, расположение извещателей и показания уровня газа во всех точках. На том же дисплее она должна показывать тип измерения (в м. д., в % НКПР, в % по объему) в зависимости от типа газового извещателя. Она должна иметь кнопки управления всеми процессами и функциями обслуживания системы, световые индикаторы для отображения данных аварийной сигнализации и отказов и встроенный оповещатель (сирену) с громкостью не менее 85 дБ.</p> <p>Каналы газовых извещателей должны иметь возможность настройки для срабатывания по двум разным уровням (нижнему и верхнему). Для каждого канала должны быть реле сигнализации: нижнего и верхнего уровня и об отклонении (ошибке). В зависимости от уровня аварийной сигнализации газового извещателя для каждого канала газовых извещателей должны использоваться аналоговые выходы: токовый 4–20 мА или напряжения 1–5 В.</p> <p>Для контроля и управления при помощи распределенных систем управления (PCU, DCS)/SCADA/ПЛК должен быть выход RS485 Modbus. Промышленная панель должна сохранять в памяти последние события аварийной сигнализации, отклонений (ошибок) и обращений системы к ее памяти. Ее ПО должно обеспечивать доступ к записям в памяти с любого компьютера. Контрольная панель должна иметь возможность сброса извне здания с помощью переключателя. Степень защиты устройства должна быть IP 54. Панель должна выдавать предупреждения, когда требуется калибровка, а проверка всех входов и выходов должна осуществляться простым нажатием кнопки. Промышленная комбинированная контрольная панель сигнализации загазованности должна производиться в соответствии со стандартами TS EN 50270 и TS EN 61010-1, с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию (LVD) 2014/35/EU и выпускаться с европейским знаком соответствия. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии промышленных комбинированных контрольных панелей сигнализации загазованности, включая все мелкие изделия.</p>		
35.420.2001	1 канал	8 960,00	1 180,00
35.420.2002	2 канала	9 810,00	1 300,00
35.420.2003	3 канала	10 640,00	1 420,00
35.420.2004	4 канала	11 520,00	1 660,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.420.2050	<p><b>Огнестойкий газовый инфракрасный (ИК) извещатель (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Огнестойкий газовый ИК извещатель должен обнаруживать углеводородные газы за счет измерения поглощения ИК излучения и взрывоопасные газы при концентрациях от 0 до 100 % НКПР. Время реакции на мгновенное изменение показаний должно быть менее 3 секунд при T90, а расхождение должно быть не более 2 % предела шкалы. Корпус огнестойкого газового ИК извещателя должен иметь покрытие: из алюминиевого сплава LM и порошковое полиэфирное. Извещатель должен быть полностью работоспособен при перекрытии до 90 %. При загрязнении оптической сборки (зеркала) 75 % он должен выдавать предупреждение о дрейфе показаний. Система должна иметь нагревательный элемент для защиты от испарения. Должна быть возможность проведения калибровки одним человеком через ИК-выход и искробезопасное подключение (если есть опасность взрыва). Извещатель должен иметь интерфейс RS-485 и токовые выходы 4/20 мА для связи. Световой индикатор огнестойкого газового ИК извещателя должен отображать нормальную работу, сигнализацию отклонений (ошибок) и загазованности различными цветами (зеленым, желтый, красный). Среднее время наработки на отказ (MTBF) не менее 10 лет. Степень защиты не ниже IP 66. Должна быть возможность подключения изделия к комбинированной контрольной панели сигнализации загазованности. Оно должно соответствовать требованиям к стандартам на огнестойкие газовые ИК извещатели. Извещатель должен соответствовать Директиве ЕС 2014/34/EU по оборудованию и системам защиты для работы в потенциально взрывоопасной среде, Директиве 2014/30/EU по электромагнитной совместимости, стандарту TS EN 60079-0, иметь сертификаты соответствия уровню защиты EEx d II C T6, изготавливаться согласно стандартам TS EN 50270 и TS EN 61000-6-4 по РЧИ, иметь маркировку декларации производителя о качественных показателях и европейского знака соответствия. Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии огнестойких газовых ИК извещателей.</p>	7 780,00	1 120,00
35.420.2100	<p><b>Огнестойкий ИК пожарный извещатель пламени (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Огнестойкий ИК пожарный извещатель пламени обеспечивает обнаружение пламени, быструю реакцию на него и не должен быть подвержен влиянию находящихся вокруг него примесей, жиров и пыли. Огнестойкий ИК пожарный извещатель пламени имеет 3 ИК чувствительных элемента (сенсора) и проверяет информацию, поступающую от этих 3 сенсоров с тем, чтобы исключить риск ложного срабатывания. Огнестойкий ИК пожарный извещатель при воспламенении в соответствующем месте должен выдавать сигнал не позже чем через 2 секунды, а по заданию пользователя эта задержка может составлять до 30 секунд. Огнестойкий ИК пожарный извещатель пламени должен обнаруживать внезапную вспышку в секторе 90° по вертикали и 90° по горизонтали. ИК пожарный извещатель пламени должен иметь токовый выход 4-20 мА. На этот выход он выдает сигнализацию о нормальной работе, отклонении (ошибке) и пожаре. С помощью контактных выходов он должен иметь возможность сигнализации о пожаре, неисправностях и загрязнениях. Он должен иметь релейный контакт сигнализации пожара и отклонения (ошибки) с допустимыми током и напряжением 2 А при 30 В пост. тока или 5 А при 250 В пер. тока. Среднее время наработки на отказ (MTBF) не менее 100 000 часов. Степень защиты устройства должна быть IP 66 или выше. Устройство подключается к промышленной комбинированной контрольной панели сигнализации загазованности и к адресной приемно-контрольной панели пожарной сигнализации через модуль контроля искробезопасной зоны. Огнестойкий ИК пожарный извещатель пламени должен отвечать требованиям FM, NFPA, класса I кат. 1 групп B, C и D, NFPA класса II кат. 1 групп E, F и G, а также CENELEC EExd II B TS. Он должен быть изготовлен компанией, имеющей сертификаты соответствия системе управления качеством ISO 9001. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, огнестойких ИК пожарных извещателей пламени, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-10, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия», выпускаемых с маркировкой ЕС, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	10 240,00	1 120,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.420.2150	<p><b>Автоматическое устройство отключения газа и электроэнергии при обнаружении сейсмической активности (землетрясений) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Поставка, транспортировка на место работ, подключение и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, устройства, отвечающего требованиям стандарта TS 12884, с европейским знаком соответствия, с микропроцессорным управлением и релейными выходами защиты от перегрузки, с датчиками, контролирующими появление импульсных усилий по двум осям, с аккумуляторной батареей и цепью заряда, выдающей звуковую и световую сигнализацию и питающей систему при отключениях электроэнергии в течение мин. 24 часов, причем при землетрясении устройство обнаруживает сейсмическую активность с моментом (величиной импульса), заданным стандартами TS, и формирует сигналы управления для автоматического отключения электроснабжения здания и перекрытия линий подачи газа на устройства, работающие за счет сжигания горючих и легковоспламеняющихся газов (природный газ / СУГ), отключает электрогенераторы и исключает их автоматическое включение при пропадании электроэнергии, переводит лифты в аварийный режим, обеспечивая их остановку на ближайшем этаже и открытие дверей для быстрой эвакуации из них, автоматически отключает другое электрооборудование, которое может быть опасным при землетрясении, обеспечивает сведение к минимуму сейсмических повреждений, проводит самопроверку при подаче на него питания или сбросе, не реагирует на малые колебания, которые не связаны с землетрясениями, обеспечивает контроль работы и отказов (с помощью светодиодов/средств отображения/ ЖК-дисплеев и т. д.) и работает скоординировано с существующими системами обеспечения безопасности и установленными в здании датчиками (сенсорами). Примечание. Электромагнитный клапан, используемый для перекрытия газа, оплачивается отдельно, согласно соответствующим позициям.</p>	697,00	258,00
35.430.0000	<b>СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ</b>		
35.430.1000	<p><b>Блок управления цифровой системой аварийного оповещения</b>                      Блок управления системой должен работать на основе цифрового сигнального процессора через сеть. Он должен обеспечивать управление системами различных зданий из одного центра, как единой системой. Блок управления системой должен контролировать линии громкоговорителей на предмет КЗ и обрывов. Блок управления системой должен обеспечивать оповещение минимум 8 зон и иметь возможность масштабирования мин. до 200 зон с помощью дополнительных блоков. Он должен быть способен записывать сообщения в CD-качестве и иметь контролируемую память. Должна быть возможность задания приоритета сообщений. Он должен иметь не менее 8 контактных входов аварийного и автоматического оповещения с возможностью попеременного воспроизведения сообщений. Блок управления должен иметь ручной микрофон для применения в чрезвычайных ситуациях. Должна быть возможность подключения к системе минимум 4 микрофонов для оповещения. Должна быть возможность удлинения кабеля между микрофонами для оповещения и центром должен до 300 метров. Блок управления системой должен иметь контролируемый триггерный выход 24 В пост. тока для каждой зоны. С помощью этих выходов (даже когда они находятся в положении откл.) должны включаться местные блоки настройки громкости. Блок управления должен питаться от источника, соответствующего техническим требованиям, указанным в поз. 35.430.1330, и соответствовать стандарту TS EN 54-4. Стоимость источника питания в цену за единицу не входит. Блок управления системой изготавливается в соответствии со стандартом TS EN 54-16, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускается с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ, монтаж, проверка и передача, включая все мелкие изделия, блока управления цифровой системой аварийного оповещения с модулями расширения на более чем 8 зон.</p>		
35.430.1001	Блок управления цифровой системой аварийного оповещения, мин. 8 зон	10 030,00	788,00
35.430.1002	Блок управления цифровой системой аварийного оповещения, мин. 16 зон	18 900,00	1 490,00
35.430.1003	Блок управления цифровой системой аварийного оповещения, мин. 24 зоны	24 590,00	1 950,00
35.430.1004	Блок управления цифровой системой аварийного оповещения, мин. 32 зоны	30 380,00	2 390,00
35.430.1005	Блок управления цифровой системой аварийного оповещения, мин. 40 зон	36 150,00	2 850,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.430.1100</b>	<b>Станция вызова цифровой системы аварийного оповещения</b> Станция вызова системы аварийного оповещения должна быть настольной и используется для связи (вызова) с необходимыми зонами. Должна быть возможность настройки уровней приоритета станции вызова системы аварийного оповещения и ее предупреждающих тональных сигналов перед оповещением и после него. Станция аварийного оповещения должна управляться кнопками или с сенсорного дисплея. Станция аварийного оповещения изготавливается в соответствии со стандартом TS EN 54-16, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускается с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для нее декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе. Поставка на место работ, монтаж и передача в рабочем состоянии цифровой станции аварийного оповещения, включая все мелкие изделия.		
35.430.1101	Станция вызова цифровой системы аварийного оповещения, мин. 8 зон	2 960,00	271,00
35.430.1102	Станция вызова цифровой системы аварийного оповещения, мин. 16 зон	3 120,00	285,00
35.430.1103	Станция вызова цифровой системы аварийного оповещения, мин. 24 зоны	3 300,00	302,00
35.430.1104	Станция вызова цифровой системы аварийного оповещения, мин. 32 зоны	3 450,00	315,00
35.430.1105	Станция вызова цифровой системы аварийного оповещения, мин. 40 зон	3 620,00	332,00
<b>35.430.1200</b>	<b>Усилители</b> Усилители выбираются в зависимости от соответствующих требований по мощности и подходят для установки в стандартную стойку 19". Усилитель должен быть оборудован вентилятором охлаждения с регулировкой в зависимости от температуры. Усилитель должен иметь защиту от КЗ и перегрузки. Усилитель должен иметь выходы на 70 и 100 В. Усилители должны питаться от источника, соответствующего техническим требованиям, указанным в поз. 35.430.1330, и соответствовать стандарту TS EN 54-4. Стоимость источника питания в цену за единицу не входит. Транспортировка на место работ, монтаж, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, усилителей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-16, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.		
35.430.1201	Усилитель на мощность 120 Вт (среднеквадр.)	2 780,00	217,00
35.430.1202	Усилитель на мощность 240 Вт (среднеквадр.)	4 850,00	317,00
35.430.1203	Усилитель на мощность 300 Вт (среднеквадр.)	5 190,00	341,00
35.430.1204	Усилитель на мощность 400 Вт (среднеквадр.)	5 470,00	430,00
35.430.1205	Усилитель на мощность 500 Вт (среднеквадр.)	5 680,00	520,00
35.430.1206	Усилитель на мощность 4 × 125 Вт (среднеквадр.)	6 840,00	627,00
35.430.1207	Усилитель на мощность 2 × 500 Вт (среднеквадр.)	9 620,00	880,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.430.1300	<p>Устройства дистанционного управления и панель пожарного для системы аварийного оповещения Оборудование дистанционного управления используется для передачи пользовательских и программно-аппаратных данных устройств управления (контроллеров) и маршрутизаторов на удаленное оборудование. Должна быть возможность ввода, подтверждения и сброса чрезвычайной ситуации (пожарного/ аварийного режима), а также устранения отказов с панели пожарного. Должна быть возможность подключения щитов (панелей) дистанционного управления и панели пожарного к устройствам управления (контроллерам) и маршрутизаторам к центральной системе с помощью кабеля CAT-5. Усилители должны питаться от источника, соответствующего техническим требованиям, указанным в поз. 35.430.1330, и соответствовать стандарту TS EN 54-4. Стоимость источника питания в цену за единицу не входит. Транспортировка на место работ, монтаж, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, устройств дистанционного управления и панели пожарного для системы аварийного оповещения, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-16, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	3 050,00	318,00
35.430.1310	<p><b>Потолочный громкоговоритель</b> Громкоговоритель должен иметь трансформатор и вещать с мощностью 6, 3, 1,5 и 0,75 Вт. Устанавливаемая сзади на громкоговорителе вспомогательная коробка должна защищать его от пыли и капель воды. Потолочный громкоговоритель должен соответствовать стандарту TS EN 54-24 и выпускаться с европейским знаком соответствия. Громкоговоритель должен иметь клеммную колодку с винтовым соединением, плавкий предохранитель и стойкое к высоким температурам соединение. Максимальная мощность должна быть не ниже 9 Вт (номинальная 6/3/1,5/0,75). Акустическое давление при мощности 6 Вт должно быть не менее 90 дБ, причем это должно быть четко обозначено производителем в паспорте изделия. Транспортировка на место работ, монтаж, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, потолочных громкоговорителей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-24, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	127,00	13,30
35.430.1320	<p><b>Настенный громкоговоритель</b> Громкоговоритель должен иметь трансформатор и вещать с мощностью 6, 3, 1,5 и 0,75 Вт. Он должен быть металлическим. Акустическое давление при мощности 6 Вт должно быть не менее 90 дБ, причем это должно быть четко обозначено производителем в паспорте изделия. Транспортировка на место работ, монтаж, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, настенных громкоговорителей, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-24, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>	222,00	23,20



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.430.1330</b>	<p><b>Блок питания (TS EN 54-4)</b>                      Блок питания должен выдавать необходимое для подключенного к нему устройства напряжение и иметь заданную в соответствующем проекте выходную мощность. Блок питания должен осуществлять постоянную самопроверку и обнаруживать такие отклонения, как КЗ на землю, отключение (исчезновение контакта) батареи, предохранителя, сети 220 В пер. тока или отказы предохранителя. Должно быть механическое реле (типа «сухой контакт») для сигнализации об отклонениях, а также защита от сверхтока и КЗ и защита автоматическим предохранителем. Источник питания должен проверять наличие аккумуляторной батареи, продолжительность цикла ее заряда и сигнализацию разряда и выдавать сообщения об отклонениях. С помощью термистора должна контролироваться температура батарей источника питания, а их зарядный ток должен устанавливаться автоматически так, чтобы обеспечить их долговечность. Поставка, транспортировка на место работ, проверка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, блоков питания, изготовленных в соответствии со стандартом TS EN 54-4, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаемых с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для них декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>		
35.430.1331	Блок питания; 55 А·ч	7 940,00	521,00
35.430.1332	Блок питания; 100 А·ч	8 540,00	610,00
	<b>СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ</b>		
<b>35.440.1000</b>	<p><b>Светильник аварийного освещения (с люминесцентной лампой) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Поставка, транспортировка на место работ и монтаж светильников аварийного освещения из специального стального листового профиля или алюминия с люминесцентной лампой 1 × 8 Вт, автоматически включающихся при отключении питающей электрической сети или работающих непрерывно при наличии сетевого напряжения, подключенных через специальный штепсельный разъем, обеспечивающий автоматическое включение и работу в течение заданного времени при отсутствии напряжения питающей сети, с сухой термостойкой необслуживаемой никель-кадмиевой аккумуляторной батареей, способной непрерывно работать при 70 °С, с электронной схемой питания лампы, заряда батареи и переключения, цепями защиты от разряда и перезаряда батареи, индикаторами заряда батареи и матовым или прозрачным плексигласовым рассеивателем; причем они изготавливаются согласно Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ, стандартам TS EN 60598-2-22, TS ISO 3864-1/2, TS EN ISO 7010, TS EN 60598-1, TS EN 60598-2-22, TS EN 1838 и TS EN 50172, Директиве ЕС 2014/35/AB по низковольтному оборудованию и выпускаются с европейским знаком соответствия.                      Примечание. Изделия должны пройти типовые испытания.</p>		
35.440.1001	Накладной светильник аварийного освещения (с люминесцентной лампой), работающий 1 час после отключения электроэнергии	128,00	9,65
35.440.1002	Накладной светильник аварийного освещения (с люминесцентной лампой), работающий 2 часа после отключения электроэнергии	146,00	9,65
35.440.1003	Накладной светильник аварийного освещения (с люминесцентной лампой), работающий 3 часа после отключения электроэнергии	153,00	9,65
35.440.1004	Светильник аварийного освещения скрытой установки (с люминесцентной лампой), работающий 1 час после отключения электроэнергии	215,00	14,40

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.440.1005	Светильник аварийного освещения скрытой установки (с люминесцентной лампой), работающий 2 часа после отключения электроэнергии	239,00	16,90
35.440.1006	Светильник аварийного освещения скрытой установки (с люминесцентной лампой), работающий 3 часа после отключения электроэнергии	247,00	16,90
35.440.1007	Непрерывно работающий накладной светильник аварийного освещения (с люминесцентной лампой) с таймером на 1 час	158,00	9,65
35.440.1008	Непрерывно работающий накладной светильник аварийного освещения (с люминесцентной лампой) с таймером на 2 часа	178,00	12,10
35.440.1009	Непрерывно работающий накладной светильник аварийного освещения (с люминесцентной лампой) с таймером на 3 часа	186,00	12,10
35.440.1010	Непрерывно работающий светильник аварийного освещения скрытой установки (с люминесцентной лампой) с таймером на 1 час	202,00	33,70
35.440.1011	Непрерывно работающий светильник аварийного освещения скрытой установки (с люминесцентной лампой) с таймером на 2 часа	229,00	39,60
35.440.1012	Непрерывно работающий светильник аварийного освещения скрытой установки (с люминесцентной лампой) с таймером на 3 часа	310,00	51,50
<b>35.440.1100</b>	<b>Аварийные световые указатели (с люминесцентной лампой) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж одно- или двухсторонних аварийных световых указателей из специального стального листового профиля или алюминия с люминесцентной лампой 1 × 8 Вт, автоматически включающихся при отключении питающей электрической сети или работающих непрерывно при наличии сетевого напряжения, подключенных через специальный штепсельный разъем, обеспечивающий автоматическое включение и работу в течение заданного времени при отсутствии напряжения питающей сети, с сухой термостойкой необслуживаемой никель-кадмиевой аккумуляторной батареей, способной непрерывно работать при 70 °С, с электронной схемой питания лампы, заряда батареи и переключения, цепями защиты от разряда и перезаряда батареи, индикаторами заряда батареи и матовым или прозрачным плексигласовым рассеивателем; причем они изготавливаются согласно стандартам на цвет и форму знаков световых указателей, Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ, Правилам противопожарной защиты зданий, стандартам TS ISO 3864-1/2, TS ISO 7010, TS EN 60598-1, TS EN 60598-2-22, TS EN 1838 и TS EN 50172, Директиве ЕС 2014/35/AB по низковольтному оборудованию и выпускаются с европейским знаком соответствия.		
35.440.1101	Аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) односторонний, работающий 1 час после отключения электроэнергии.	132,00	9,65
35.440.1102	Аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) односторонний, работающий 2 часа после отключения электроэнергии.	153,00	9,65
35.440.1103	Аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) односторонний, работающий 3 часа после отключения электроэнергии.	161,00	12,10
35.440.1104	Аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) двухсторонний, работающий 1 час после отключения электроэнергии.	178,00	12,10
35.440.1105	Аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) двухсторонний, работающий 2 часа после отключения электроэнергии.	195,00	12,10
35.440.1106	Аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) двухсторонний, работающий 3 часа после отключения электроэнергии.	204,00	14,40
35.440.1107	Непрерывно работающий аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) односторонний, с таймером на 1 час.	166,00	12,10

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.440.1108	Непрерывно работающий аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) односторонний, с таймером на 2 часа.	183,00	12,10
35.440.1109	Непрерывно работающий аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) односторонний, с таймером на 3 часа.	198,00	12,10
35.440.1110	Непрерывно работающий аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) двухсторонний, с таймером на 1 час.	202,00	14,40
35.440.1111	Непрерывно работающий аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) двухсторонний, с таймером на 2 часа.	213,00	14,40
35.440.1112	Непрерывно работающий аварийный световой указатель (с люминесцентной лампой) двухсторонний, с таймером на 3 часа.	227,00	14,40
<b>35.440.1200</b>	<b>Комплект аварийного освещения (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии, включая все материалы (изделия) и работу, комплектов аварийного освещения со световым показателем балласта не менее 0,2 и подобранными дополнительными блоками (для переделки светильников), изготовленных согласно стандартам TS EN 61347-2-7 и TS EN 60598-2-22, которые устанавливаются на светильники в необходимых местах (зонах) для обеспечения их работы при аварии, включают в свой состав термостойкую никель-кадмиевую аккумуляторную батарею, блок зарядки и индикаторный светодиод и могут работать с электронной пускорегулирующей арматурой/балластом (ЭПРА).		
35.440.1201	Для 20-ваттных 4-контактных люминесцентных ламп, на 1 час работы	90,00	7,25
35.440.1202	Для 20-ваттных 4-контактных люминесцентных ламп, на 3 часа работы	153,00	7,25
35.440.1203	Для 65-ваттных 4-контактных люминесцентных ламп, на 1 час работы	96,50	7,25
35.440.1204	Для 65-ваттных 4-контактных люминесцентных ламп, на 3 часа работы	166,00	7,25
35.440.1205	Для 26-ваттных 2-контактных люминесцентных ламп, на 1 час работы	77,00	7,25
35.440.1206	Для 26-ваттных 2-контактных люминесцентных ламп, на 3 часа работы	136,00	7,25
35.440.1207	Для 20-ваттных галогенных ламп, на 1 час работы	162,00	7,25
35.440.1208	Для 20-ваттных галогенных ламп, на 3 часа работы	254,00	7,25
35.440.1209	Для 50-ваттных галогенных ламп, на 1 час работы	194,00	7,25
35.440.1210	Для 50-ваттных галогенных ламп, на 3 часа работы	300,00	7,25
<b>35.440.2000</b>	<b>Светодиодный светильник аварийного освещения (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж светильников аварийного освещения из специального стального листового профиля, со светодиодами, автоматически включающихся при отключении питающей электрической сети или работающих непрерывно при наличии сетевого напряжения, подключенных через специальный штепсельный разъем, обеспечивающий автоматическое включение и работу в течение заданного времени при отсутствии напряжения питающей сети, с сухой термостойкой необслуживаемой никель-кадмиевой аккумуляторной батареей, способной непрерывно работать при 70 °С, с цепями защиты от разряда и перезаряда батареи, индикатором заряда батареи и матовым или прозрачным плексигласовым рассеивателем; причем они изготавливаются согласно Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ, Правилам противопожарной защиты зданий, стандартам TS ISO 3864-1 /2, TS EN ISO 7010, TS EN 60598-2-22, TS EN 1838, TS EN 50172 и TS EN 60598-2-22, Директиве ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию и выпускаются с европейским знаком соответствия.		
35.440.2001	Накладной светильник аварийного освещения, работающий час после отключения электроэнергии (светодиодный, обеспечивающий световой поток мин. 130 лм в течение 1 часа)	206,00	9,65

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.440.2002	Накладной светильник аварийного освещения, работающий 3 часа после отключения электроэнергии (светодиодный, обеспечивающий световой поток мин. 130 лм в течение 3 часов)	211,00	9,65
35.440.2003	Светильник аварийного освещения скрытой установки, работающий час после отключения электроэнергии (светодиодный, обеспечивающий световой поток мин. 130 лм в течение 1 часа)	218,00	9,65
35.440.2004	Светильник аварийного освещения скрытой установки, работающий 3 часа после отключения электроэнергии (светодиодный, обеспечивающий световой поток мин. 130 лм в течение а часов)	222,00	9,65
35.440.2005	Непрерывно работающий накладной светильник аварийного освещения с таймером на 1 час (светодиодный, обеспечивающий световой поток мин. 130 лм в течение 1 часа)	212,00	9,65
35.440.2006	Непрерывно работающий накладной светильник аварийного освещения с таймером на 3 часа (светодиодный, обеспечивающий световой поток мин. 130 лм в течение 3 часов)	217,00	9,65
35.440.2007	Непрерывно работающий светильник аварийного освещения скрытой установки с таймером на 1 час (светодиодный, обеспечивающий световой поток мин. 130 лм в течение 1 часа)	224,00	9,65
35.440.2008	Непрерывно работающий светильник аварийного освещения скрытой установки с таймером на 3 часа (светодиодный, обеспечивающий световой поток мин. 130 лм в течение 3 часов)	228,00	9,65
<b>35.440.2100</b>	<b>Светодиодный аварийный световой указатель</b> Поставка, транспортировка на место работ и монтаж одно- или двухстороннего светового указателя, соответствующего стандартам на цвет и форму знаков световых указателей, Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ, Правилам противопожарной защиты зданий, стандартам TS ISO 3864-1 /2, TS ISO 7010, TS EN 1838, TS EN 50172 и TS EN 60598-2-22, Директиве ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию и выпускаются с европейским знаком соответствия.		
35.440.2101	Аварийный световой указатель (светодиодный) односторонний, работающий 1 час после отключения электроэнергии.	186,00	9,65
35.440.2102	Аварийный световой указатель (светодиодный) односторонний, работающий 3 часа после отключения электроэнергии.	218,00	9,65
35.440.2103	Аварийный световой указатель (светодиодный) двухсторонний, работающий 1 час после отключения электроэнергии.	192,00	9,65
35.440.2104	Аварийный световой указатель (светодиодный) двухсторонний, работающий 3 часа после отключения электроэнергии.	218,00	9,65
<b>35.440.2200</b>	<b>Светильники аварийного освещения (переносные) (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка на место работ и передача в рабочем состоянии автономного переносного светильника аварийного освещения для чрезвычайных/аварийных ситуаций, соответствующего стандарту TS EN 60598-2-22, с диапазоном рабочих температур от 0 до 40 °С, степенью защиты не ниже IP 40, способного обеспечить освещение в течение заданного времени, с герметичной сухой необслуживаемой свинцово-кислотной батареей, со схемой ее зарядки, контроллером питания и цепью управления (драйвером) лампы.		
35.440.2201	2 × 9 Вт, светодиодный, на 3 часа работы	306,00	
35.440.2202	2 × 15 Вт, светодиодный, на 3 часа работы	372,00	

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.450.0000	<p><b>ЗВУКОВЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЛОВ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Данное оборудование должно соответствовать стандартам: TS 7370 IEC 50-161, TS EN 61672-1, TS 9712 HD 369.18 S1, TS EN 60268-3, TS 5989, TS 6024, TS 6331, TS EN 60268-7, TS 6505, TS 4376, TS 6506, TS 6509, TS EN 60268-4, TS 6537, TS 6538, TS 6539, TS EN 61305-3, TS 6665, TS 6909, TS 6910, TS 6024, TS EN 61938, TS 5989, TS 8063, TS 9712 HD 369.18 S1, TS EN 61672-1, Решению ЕС 768/2008/ЕС по маркировке и требованиям RS 422, а также Директивам ЕС 2004/108/ЕС по электромагнитной совместимости и 2014/35/EU по низковольтному оборудованию.</p>		
35.450.1000	<p><b>МИКСЕРНЫЕ ПУЛЬТЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ И ЗВУКОЗАПИСИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, микшерного пульта оператора для управления звуком, обеспечивающего звуковое оповещение и управление звуком, с большим числом входных каналов и стереоэквалайзером, с входами моно- и стереозвука, с выходами: вспомогательным и для звукозаписи с фейдерами (регуляторами громкости), с возможностью использования цифровых эффектов и коммутлируемым микшером, с источником питания с автоматическим выбором напряжения. Оценку для других величин получают интерполяцией.</p>		
35.450.1001	12-канальный микшерный пульт	1 760,00	101,00
35.450.1002	16-канальный микшерный пульт	2 130,00	124,00
35.450.1003	24-канальный микшерный пульт	3 120,00	135,00
35.450.1004	32-канальный микшерный пульт	6 810,00	179,00
35.450.1100	<p><b>ГРАФИЧЕСКИЙ ЭКВАЛАЙЗЕР: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, цифрового графического эквалайзера стереозвука с выбором и фильтрацией, с заданными частотами, с возможностью монтажа в стойку, с управлением звуком по входу, с симметричными входам и выходам для всех каналов, с настройками обратной связи, реверберации, блокировки и задержки (с микрофоном для акустических измерений), с передачей высоких и низких частот. Оценку для других величин получают интерполяцией.</p>		
35.450.1101	1×31-полосный графический эквалайзер	557,00	67,50
35.450.1102	2×15-полосный графический эквалайзер	661,00	79,00
35.450.1103	2×31-полосный графический эквалайзер	961,00	124,00
35.450.1200	<p><b>КОНТРОЛЬНЫЕ ДИНАМИКИ ОПЕРАТОРА: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, контрольных динамиков для оператора мощностью мин. 10 Вт, широкополосных 10-сантиметровых, с рабочим частотами от 75 Гц до 18 кГц, с настройками эквалайзера низких и высоких частот, регулировкой с помощью ручек на колонках, с линейным входом и выходом на микрофон, с настройками конфигурации, фазоинвертором (настройка Bass-Reflex) и кнопкой вкл./выкл. питания на колонках.</p>	1 020,00	135,00
35.450.1300	<p><b>Линейный трансформатор и его установка: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Установка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, линейных трансформаторов с соответствующим полным сопротивлением для монтажа в указанных проектом местах с целью снижения потенциальных потерь на таких системах, как колонки, телефоны, устройства внутренней связи и т. д.</p>		
35.450.1301	Для внутренней установки	16,80	5,30
35.450.1302	Для наружной установки	19,80	5,30



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.450.1400</b>	<b>Динамик и его установка: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, динамиков и колонок для них, соответствующих стандарту TS 976 EN 60268-5 и ТУ (спецификациям).		
35.450.1401	3–5 Вт, односторонний динамик.	40,60	5,30
35.450.1402	3–5 Вт, двухсторонний динамик.	54,50	5,30
35.450.1403	5 Вт, ударопрочный односторонний динамик.	45,20	5,30
35.450.1404	5 Вт, ударопрочный двухсторонний динамик.	60,50	6,75
35.450.1405	Изобарические громкоговорители для наружной установки, до 10 Вт.	72,50	6,75
35.450.1406	3 × 6 Вт колонка (динамик).	92,50	6,20
35.450.1407	3 × 10 Вт колонка (динамик).	105,00	6,20
35.450.1408	10 Вт, односторонний динамик	108,00	6,20
35.450.1409	10 Вт, двухсторонний динамик	228,00	6,20
<b>35.450.2000</b>	<b>КРОССОВЕР НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОГО ПРОЦЕССОРА: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, кроссовера на основе цифрового процессора, с цифровой конфигурацией 24 бит/96 кГц, с 3 аналоговыми входами и 6 аналоговыми выходами, с регулируемой задержкой по всем входам и выходам, с XLR-разъемами с электронным симметрированием на входах и выходах и с разъемом 1 × RS485.	952,00	79,00
<b>35.450.2100</b>	<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ДИНАМИК: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, широкополосного контрольного динамика с длительно-допустимой мощностью 500 Вт и мощностью AES 350 Вт/8 Ом, с диапазоном частот от 65 Гц до 18 кГц, а с частотой разделения 3,5 кГц, с длительно допустимым уровнем звукового давления во всем диапазоне 125 дБ, с пиковым звуковым давлением 128 дБ, с сабвуфером 12" и высокочастотным (ВЧ) динамиком 1", с высококачественным рупорным динамиком, с секторами распространения звука с углами 90×60°. Оценку для других величин получают интерполяцией.		
35.450.2101	10" контрольный динамик	1 720,00	169,00
35.450.2102	12" контрольный динамик	2 030,00	203,00
35.450.2103	15" контрольный динамик	2 350,00	225,00
<b>35.450.2200</b>	<b>САБВУФЕРНЫЙ ДИНАМИК: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, профессионального стойкого к атмосферным воздействиям низкочастотного (НЧ) динамика с мощностью 100/400 Вт (среднеквадр.) и частотной характеристикой 35–150 Гц.		
35.450.2201	15" сабвуферный динамик	2 450,00	246,00
35.450.2202	18" сабвуферный динамик	2 870,00	293,00
<b>35.450.2300</b>	<b>ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, широкополосного контрольного динамика с длительно-допустимой мощностью 500 Вт и мощностью AES 350 Вт/8 Ом, с диапазоном частот от 65 Гц до 18 кГц, а с частотой разделения 3,5 кГц, с длительно допустимым уровнем звукового давления во всем диапазоне 116 дБ, с пиковым звуковым давлением 119 дБ, с ВЧ-динамиком 1" с полным сопротивлением 8 Ом, с заданными углами сектора распространения звука.		
35.450.2301	12" широкополосный динамик	2 040,00	203,00
35.450.2302	15" широкополосный динамик	2 360,00	237,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.450.2400	<b>КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕСКИ ДИНАМИКОВ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, комплекта для прочного настенного крепления динамиков.	239,00	113,00
<b>35.450.2500</b>	<b>АУДИОКАБЕЛИ: (Ед. изм.: м (симметр.), материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, кабельного комплекта, соответствующего международным нормам качества, который должен состоять из пары рабочих проводов и медной экранирующей оплетки, для симметричной передачи аудиосигналов. Примечание. Оплата производится согласно поз. 35.500.2000 и другим соответствующим поз.		
<b>35.450.2600</b>	<b>БИАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ДИНАМИКОВ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, кабельного комплекта, соответствующего международным нормам качества, который должен состоять из пары рабочих проводов и медной экранирующей оплетки, для симметричной передачи аудиосигналов. Примечание. Оплата производится согласно поз. 35.500.2000 и другим соответствующим поз.		
<b>35.450.2700</b>	<b>МНОГОЖИЛЬНЫЙ АУДИОКАБЕЛЬ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, многожильного комплекта аудиокабеля, состоящего из восьми пронумерованных проводов для передачи звукового сигнала. Примечание. Оплата производится согласно поз. 35.500.2000 и другим соответствующим поз.		
35.450.2800	<b>СЦЕНИЧЕСКАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, профессиональной соединительной коробки для установки на сцене, из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) с соединительной панелью мин. с 8 звуковыми разъемами и со звуковыми разъемами Neutrik или эквивалентными, используемой для подключения звукового оборудования на сцене.	555,00	56,50
<b>35.450.2900</b>	<b>СТОЙКА ШКАФНАЯ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Примечание. Используется поз. 35.550.0000.		
35.450.3000	<b>(РАЗЪЕМЫ NEUTRIK): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, разъемов типа Neutrik с регуляторами напряжения Neutrik или эквивалентными, используемых для монтажа в сценические коробки (на 8 отсеков), устанавливаемые на обоих концах сцены, для подключения микрофонов из зала, причем к ним прокладываются 8-жильные кабели.	22,00	6,65
35.450.3100	<b>Потенциометр и проводка к нему: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Прокладка линии скрытого или открытого монтажа к потенциометру проводом с сечением мин. 0,75 мм <sup>2</sup> в пластиковой изоляции (TS-3930) в гофрированных пластиковых трубах или металлорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ; установка потенциометров с характеристиками, подходящими для работы с динамиками, включая соединительные коробки, клеммные колодки и все мелкие изделия и работу.	25,90	6,65
35.450.3200	Переключатель каналов (на три канала)	15,10	6,65
<b>35.450.5000</b>	<b>Микрофон: (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке 60 %)</b> Монтаж и передача, включая все мелкие изделия и работу, пьезоэлектрических или электродинамических микрофонов, соответствующих стандарту TS 6509 и применимым ТУ (спецификациям), с кабелем длиной не менее 10 метров, гнездом для микрофона и штекером.		
35.450.5001	Настольный микрофон.	154,00	6,65
35.450.5002	Отдельно стоящий микрофон.	173,00	6,65
35.450.5003	Ручной микрофон.	126,00	6,65

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.450.5100	<b>Проводная линия микрофона (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж линии микрофона экранированным проводом в гофрированных пластиковых трубах или металлорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ с откидной запираемой крышкой из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной не менее 1 мм, окрашенной в светло-серый цвет, включая оконечные и соединительные коробки (открытой или скрытой установки), клеммные колодки, стальные кронштейны, фиксаторы для кабеля, окраску, все мелкие изделия и работу.	7,75	5,55
<b>35.450.5200</b>	<b>16-КАНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ РАДИОМИКРОФОНА УЛЬТРАВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ (УВЧ, UHF): (Ед. изм.: комплект, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Система с радиомикрофоном должна работать в качестве приемопередатчика (трансивера) на УВЧ. Передача в рабочем состоянии со стойкой микрофона, трансиверами, внутренней и внешней антенной, включая все мелкие изделия и работу.		
35.450.5201	Ручной	1 170,00	
35.450.5202	Петличный	1 170,00	
35.450.5203	На голову	1 250,00	
35.450.5300	<b>СТОЙКА МИКРОФОНА (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, стойки микрофона, легко устанавливаемой на рабочий стол, используемой с XLR-разъемом и микрофоном с гибким штативом.	269,00	45,50
35.450.5400	<b>ВОКАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ МИКРОФОН: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, профессионального стойкого к атмосферным воздействиям микрофона с динамиками мощностью 100/400 Вт (среднеквадр.).	205,00	
35.450.5500	<b>ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ МИКРОФОННЫЙ ПРИБОР (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, электродинамического микрофонного прибора с диапазоном частот 50–1600 Гц (ближний) и 100–14000 Гц (дальний), с супрекардиоидной характеристикой направленности, с напряжением холостого хода 2,4 мВ/Па на частоте 1 кГц (0 дБ = 1 В/Па), с выключателем на устройстве, с номинальным импедансом 600 Ом и импедансом нагрузки более 1000 Ом.	257,00	
35.450.5600	<b>СТОЙКА МИКРОФОНА (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, стойки микрофона, подходящей для применения на сцене, возвышении и инструментального.	93,50	10,90
<b>35.450.5700</b>	<b>Усилитель и его монтаж: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, усилителя звука с характеристиками, отвечающими требованиям соответствующих ТУ (спецификаций), монтаж усилителя в предусмотренном месте на стальной раме, включая раму и окраску.		
35.450.5701	25 Вт	453,00	12,40
35.450.5702	40 Вт	553,00	12,40
35.450.5703	75 Вт	605,00	12,40
35.450.5704	100 Вт	757,00	12,40
35.450.5705	200 Вт	1 620,00	12,90
35.450.5706	300 Вт	1 980,00	15,20
<b>35.460.0000</b>	<b>СИСТЕМА СЦЕНИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ</b>		

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.460.1000</b>	<b>ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, пультов управления освещением с памятью настроек света, чейзов (программ), сцен, с мегабайтной флэш-картой памяти, возможностью программирования с ПК, возможностью применения в театре, с поддержкой протокола DMX 512 и числом программ, равным числу каналов. Оценку для других величин получают интерполяцией.		
35.460.1010	24-канальный пульт управления светом	2 410,00	261,00
35.460.1020	48-канальный пульт управления светом	4 620,00	562,00
<b>35.460.1100</b>	<b>ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ В ЗАЛЕ, С ДИММИРОВАНИЕМ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Устройство должно иметь микропроцессорное управление с потребляемым током 12 А на канал и выполнять такие функции, как выбор состояния канала, уровней каналов, работа с характеристикой предварительного нагрева и балансировки. Устройство должно иметь систему охлаждения для предотвращения проблем из-за перегрева и работать без внешнего охлаждающего оборудования. Должна быть возможность обновления прошивки и простой установки новых версий через подключение RS-232. Силовые разъемы сзади устройства должны иметь 3-фазное питание и автоматическую защиту линий, устройство должно поставляться со всеми мелкими изделиями, цена включает работу.		
35.460.1110	6-канальный цифровой диммер	3 580,00	562,00
35.460.1120	12-канальный цифровой диммер	6 890,00	562,00
<b>35.460.1200</b>	<b>ПРОЖЕКТОР БОКОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, прожектора бокового освещения (14/32°) с цепью защиты и подвеской, ирисовой диафрагмой и держателем трафарета (гобо), с регулировкой освещенности, системой защиты, отключающей питание при необходимости замены лампы, работающий с лампами необходимой мощности (с вольфрамовой нитью), обеспечивающий равномерный фокус и управление световым лучом на 50 % большего числа ламп, чем нужно световых пятен, обеспечивающего освещенность 200–2800 люкс на различных расстояниях, со степенью защиты IP 55.		
35.460.1210	650-ваттный прожектор бокового освещения	2 760,00	468,00
35.460.1220	1000-ваттный прожектор бокового освещения	3 450,00	468,00
35.460.1230	2000-ваттный прожектор бокового освещения	5 440,00	468,00
<b>35.460.1300</b>	<b>ПРОЖЕКТОР С ЛИНЗОЙ РС, СО ШТОРКАМИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, прожектора с линзой РС и шторками, со степенью защиты IP 55, работающего с лампами точечной подсветки с вольфрамовой нитью, с достаточным их количеством, с оптической системой на основе РС-линзы, обеспечивающей формирование резких (сфокусированных) и равномерных (рассеянных) световых лучей, с регулируемой освещенностью 200–2800 люкс на различных расстояниях в комплекте с держателем цветного светофильтра, с защитной решеткой, с 4-лепестковым затвором, с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.		
35.460.1310	300/500-ваттный прожектор с линзой РС и шторками, с лампой 500 Вт	944,00	98,50
35.460.1320	650/1000-ваттный прожектор с линзой РС и шторками, с лампой 1000 Вт	984,00	98,50

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.460.1400</b>	<b>ПРОЖЕКТОР С ЛИНЗОЙ ФРЕНЕЛЯ, СО ШТОРКАМИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, прожектора с линзой Френеля, со шторками и лампой с вольфрамовой нитью, световой пучок которого более гладкий по сравнению с прожекторами с линзой РС; причем существует возможность регулировать поворот луча на различные углы за счет ряда ламп точечной подсветки (по числу точечных прожекторов) с оптическими системами Френеля; с освещенностью 250–1900 люкс и степенью защиты IP 55, с цветным светофильтром, держателем, защитной решеткой, 4-лепестковым затвором, с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы.		
35.460.1410	300/500-ваттный прожектор с линзой Френеля и шторками, с лампой 500 Вт	842,00	98,50
35.460.1420	650/1000-ваттный прожектор с линзой Френеля и шторками, с лампой 1000 Вт	984,00	98,50
<b>35.460.1500</b>	<b>PAR-ПРОЖЕКТОР И ЛАМПА: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, имеющих степень защиты IP 55 PAR-прожекторов (с параболическим алюминиевым рефлектором) и ламп с цветным светофильтром на держателем, с покрытием на основе порошковой эпоксидной смолы, работающих с 1000-ваттными лампами с вольфрамовой нитью.		
35.460.1510	Прожектор с лампой PAR 56	155,00	10,90
35.460.1520	Прожектор с лампой PAR 64	180,00	10,90
<b>35.470.0000</b>	<b>СИСТЕМЫ ПРОЕКЦИРОВАНИЯ ВИДЕОДАННЫХ</b>		
<b>35.470.1000</b>	<b>ПРОЕКТОР: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Передача, включая все мелкие изделия и работу, проектора со световым потоком, соответствующим нормам ANSI, совместимого с видеосистемами и компьютерами, в комплекте с подвеской и линзой регулировки, для использования с управлением из операторной.		
35.470.1001	2000 лм по ANSI, разрешение 1024 × 768	2 250,00	178,00
35.470.1002	2500 лм по ANSI, разрешение 1024 × 768	2 960,00	178,00
35.470.1003	3000 лм по ANSI, разрешение 1024 × 768	3 670,00	178,00
35.470.1004	3500 лм по ANSI, разрешение 1024 × 768	4 380,00	178,00
35.470.1005	4000 лм по ANSI, разрешение 1024 × 768	5 070,00	178,00
35.470.1006	4500 лм по ANSI, разрешение 1024 × 768	5 780,00	178,00
35.470.1007	5000 лм по ANSI, разрешение 1024 × 768	6 500,00	178,00
35.470.1008	6500 лм по ANSI, разрешение 1024 × 768	7 280,00	178,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.470.2000</b>	<p><b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПОДЪЕМНО-ОПУСКНАЯ ПЛОЩАДКА (С ЛИФТОМ) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Передача в рабочем состоянии, включая материалы и работу, системы, используемой для перемещения декоративных элементов или актеров из оркестровой ямы на сцену на первом этаже, с европейским знаком соответствия, отвечающей требованиям стандартов TS EN 50347, TS EN 60034-1, TS EN 50347 и TS EN 60034-1; с электродвигателями, соответствующими Директиве ЕС 2006/42 /ЕС о безопасности машин и механизмов; с электрощитами (панелями), соответствующими TS EN 61439-1, и переключателями и контакторами, соответствующими TS 4915 EN 60669-1 а также проектам механического и электрического оборудования; с достаточным для данной грузоподъемности давлением (бар), с верхним шасси и системой ферм из П-образного профиля (сталь ST 37), с расположенным в образованной фермами яме площадки нижним шасси, с соединением при помощи роликовых подшипников, с 3-фазным электродвигателем, гидравлическим предохранительным клапаном, срабатывающим в зависимости от рабочего давления, грузоподъемности и вместимости, с регулировкой скорости, с блокировочно-распределительным клапаном, мембранным предохранительным клапаном для шлангов гидравлики, со шлангами и штуцерами для их подключения, с поршнями и фитингами с фиксаторами, изготовленными из металлических валков (материал — сталь ST 52 или С 1050 с хромированием), с двухподшипниковыми роликами ферм (С 1050), со шлицами из бронзы DBR 14, с электрическим щитом управления, нижним и верхним концевиками, ограничителями мощности (контактными датчиками давления), с подключением кабелем TTR 4 × 2,5 мм<sup>2</sup> с заземлением, с вертикальным ходом до 5 м, с приводом главной рамы за счет цилиндра, нагнетание в который осуществляется лопастным насосом, расположенным в маслобаке.                      Примечание. Для систем, в которых нет ферм и которые не приводятся непосредственно, цена за установленную единицу снижается на 30 %, а плата за монтаж не изменяется.</p>		
35.470.2001	Грузоподъемность: до 5 тонн	41 070,00	5 730,00
35.470.2002	Грузоподъемность: до 10 тонн	49 490,00	8 010,00
35.470.2003	Грузоподъемность: до 20 тонн	61 010,00	10 270,00
35.470.2004	Грузоподъемность: до 30 тонн	75 030,00	11 420,00
35.470.2005	Грузоподъемность: до 40 тонн	91 730,00	12 550,00
<b>35.470.3000</b>	<p><b>ПРОЕКЦИОННЫЙ ЭКРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Передача, включая все мелкие изделия и работу, проекционного экрана с электроприводом формата 4:3 для фронтальной проекции, с увеличением изображения не менее 1,2 и углом обзора не менее 150°, а алюминиевой защитой экрана и двигателя, с электроприводом и дистанционным управлением, с сертификатом соответствия нормам М1 7201-96 по огнестойкости.</p>		
35.470.3001	Экран с электроприводом 200 × 150	634,00	67,50
35.470.3002	Экран с электроприводом 250 × 190	925,00	79,00
35.470.3003	Экран с электроприводом 300 × 225	1 220,00	89,50
35.470.3004	Экран с электроприводом 350 × 265	1 280,00	101,00
35.470.3005	Экран с электроприводом 400 × 300	1 580,00	113,00
35.470.3006	Экран с электроприводом 450 × 340	1 770,00	135,00
35.470.3007	Экран с электроприводом 500 × 375	2 210,00	158,00
35.470.3008	Экран с электроприводом 600 × 450	2 580,00	225,00
35.470.3009	Экран с электроприводом 700 × 575	3 120,00	293,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.470.4000</b>	<b>УСИЛИТЕЛЬ (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Профессиональное устройство, совместимое с микрофонами системы и имеющее все необходимые защиты (от перегрузки, КЗ, по выходу постоянного тока, тепловую, по ультразвуку и от РЧИ). Передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, усилителя с выходной мощностью (Вт, среднеквадр.) 2 × 280 Вт/8 Ом, 2 × 450 Вт/4 Ом, 2 × 700 Вт/2 Ом в соответствии со стандартом IEC 265-8, со светодиодными индикаторами «Питание», «Сигнал» и «Перегрузка усилителя» на передней панели. Оценку для других величин получают интерполяцией.		
35.470.4001	2 × 100-ватный усилитель	884,00	91,50
35.470.4002	2 × 150-ватный усилитель	1 330,00	103,00
35.470.4003	2 × 250-ватный усилитель	1 780,00	163,00
35.470.4004	2 × 450-ватный усилитель	2 530,00	174,00
35.470.4005	2 × 800-ватный усилитель	2 990,00	203,00
35.470.4006	2 × 1150-ватный усилитель	3 780,00	245,00
<b>35.480.0000</b>	<b>АНТЕННАЯ УСТАНОВКА (материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.480.1000	Телевизионная линия (Ед. изм.: шт.) Монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, линии к телевизионным гнездам с подключением к антенне и клеммной колодкой специального разъема питания, проложенной коаксиальным кабелем в подходящей трубе из ПВХ в соответствии с требованиями к телевизионному оборудованию (запрещено применение экранированного микрофонного кабеля). Цена за единицу: доплата не предусмотрена, кроме случаев, когда длина отходящей линии превышает 20 м. Часть линии свыше 20 м оплачивается в соответствии с поз. 35.505.1000.	36,50	29,80
35.480.1100	<b>Телевизионная антенна (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка и монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, телевизионной антенны, отвечающей требованиям стандарта TS 489 и соответствующих ТУ (спецификаций) (труба из оцинкованной стали длиной мин. 3 м и диаметром 25 мм оплачивается отдельно, согласно соответствующей цене за установленную единицу). 4-элементная антенна	43,70	29,80
35.480.1101	10-элементная антенна	61,00	29,80
35.480.1102	14-элементная антенна	70,00	29,80
35.480.1103	17-элементная антенна	78,00	29,80
<b>35.480.1200</b>	<b>Коллективный усилитель-распределитель для телевизионной антенны (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, монтаж в предусмотренном месте и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, коллективного усилителя-распределителя для телевизионной антенны, отвечающего требованиям соответствующих ТУ (спецификаций), с линией питания 220 В, подключенного к антенне, с усилителем и панелью распределения.		
35.480.1201	Усилитель-распределитель с коэффициентом усиления антенны 4–20 дБ	324,00	84,50
35.480.1202	Усилитель-распределитель с коэффициентом усиления антенны 21–40 дБ	338,00	84,50
<b>35.480.1300</b>	<b>Сплиттеры (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (в соответствии со стандартом TS EN 60728-6)</b> Поставка сплиттеров, имеющих основной вход и вспомогательные выходы, цепи с резисторами, конденсаторами и катушками индуктивности, а также разъемы по числу входов и выходов, подходящих для подключения коаксиальных кабелей, применяемых для радио, ТВ, радарных устройств, противопожарных систем, ряда передающих устройств, систем безопасности (охраны), спутниковых антенн, антенн видеонаблюдения и систем измерения, которые могут работать в частотном диапазоне 40–862 МГц. Тип распределителя Макс. затухание (дБ)		
35.480.1301	½ 4,0	10,00	1,85
35.480.1302	⅓ 6,5	13,40	1,85



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.480.1303	1/4 8,0	14,00	1,85
35.480.1304	1/6 11,0	34,20	1,85
35.480.1305	1/8 12,0	40,30	1,85
<b>35.480.1400</b>	<b>Распределители (отводы) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка распределителей, имеющих основной вход и вспомогательные выходы, цепи с резисторами, конденсаторами и катушками индуктивности, а также разъемы по числу входов и выходов, подходящих для подключения коаксиальных кабелей, применяемых для радио, ТВ, радарных устройств, противопожарных систем, ряда передающих устройств, систем безопасности (охраны), спутниковых антенн, антенн видеонаблюдения и систем измерения, которые могут работать в частотном диапазоне 40–862 МГц. Тип основного выхода распределителя Макс. затухание (дБ) вспом. Макс. затухание (дБ) выхода		
35.480.1401	2/1 2,2 20	19,10	2,00
35.480.1402	2/2 4,5 20	22,10	2,00
35.480.1403	2/4 4,5 15,5	30,50	2,00
35.480.1404	2/6 8,0 17,5	35,80	2,00
35.480.1405	2/8 9,5 19,5	40,50	2,00
<b>35.485.0000</b>	<b>АККУМУЛЯТОРНО-ВЫПРЯМИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА: (материалы на стройплощадке: 60 %)</b> (*)[2] должна соответствовать указаниям «Положения об утилизации отработанных батарей и аккумуляторов», опубликованного в Официальном бюллетене № 25569 от 31 августа 2004 г.		
<b>35.485.1000</b>	<b>Выпрямитель и его монтаж: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка полупроводникового выпрямителя, отвечающего требованиям стандарта TS 9592 и соответствующих ТУ (спецификаций), монтаж его с реле заряда и разряда, измерительными приборами (амперметром и вольтметром) на панели, с автоматическими выключателями и переключателями управления, с проводкой к аккумуляторным батареям, и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу.		
35.485.1001	До 24 В, 20 А	317,00	27,80
35.485.1002	До 24 В, 10 А	256,00	27,80
35.485.1003	До 24 В, 5 А	240,00	27,80
35.485.1004	До 24 В, 2 А	162,00	27,80
<b>35.490.0000</b>	<b>УСТРОЙСТВА И ПРОВОДКА СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ СВЯЗИ: (Ед. изм.: шт.: материалы на стройплощадке 60 %)</b>		
<b>35.490.1100</b>	<b>Панель внутренней связи и ее монтаж: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, панели внутренней связи на достаточное число подстанций внутренней связи (линия питания в цену не входит).		
35.490.1101	Панель внутренней связи с 5 подстанциями	248,00	33,70
35.490.1102	Панель внутренней связи с 10 подстанциями	300,00	33,70
35.490.1103	Панель внутренней связи с 15 подстанциями	385,00	33,70
35.490.1104	Панель внутренней связи с 20 подстанциями	480,00	33,70
35.490.1105	<b>Панель внутренней связи с 24 подстанциями</b> (Панель на 5 подстанций включает в себя 1 панель внутренней связи и 5 подстанций).	531,00	33,70
35.490.1200	<b>Дополнительная подстанция внутренней связи и ее монтаж (Ед. изм.: шт.)</b> Монтаж и передача, включая все мелкие изделия и работу, подстанций внутренней связи.	20,20	4,45

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.490.1300	<b>Линия питания внутренней связи (Ед. изм.: м)</b> Прокладка линии питания внутренней связи скрытого или открытого монтажа двухжильным проводом с сечением мин. 0,75 мм <sup>2</sup> в 2-слойной пластиковой изоляции (TS-3930) в гофрированных пластиковых трубах или металлорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ, включая все мелкие изделия и работу.	5,05	4,45
<b>35.500.0000</b>	<b>СИГНАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ)</b>		
<b>35.500.1000</b>	<b>Кабели пожарной сигнализации J-Y(St)Y (Ед. изм.: м) (VDE 0815)</b> Поставка на место работ, включая ввод и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, кабелей пожарной сигнализации с проводниками, соответствующими стандарту TS EN 60228, с диапазоном рабочих температур от -30 до +70 °С (для стационарной проводки) согласно DIN VDE 0815, в ПВХ-изоляции по TS EN 50290-2-21, витых многожильных, с оболочкой из алюминиевой фольги и проводом заземления, причем цвет внешней оболочки должен быть красным (RAL 3000) в соответствии со стандартом TS EN 50290-2-22, а ПВХ должен быть трудновоспламенимым и самозатухающим (сертифицированным по нормам TS EN 60332-1-2 и TSEK 173), для применения в системах безопасности (охранных), связи, во внутренних сухих зонах. (Для внутренней проводки в цену входит труба из ПВХ). Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.		
35.500.1001	1 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	2,65	1,20
35.500.1002	2 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	3,05	1,20
35.500.1003	3 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	3,55	1,20
35.500.1004	4 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	4,40	1,20
35.500.1005	5 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	4,65	1,20
35.500.1006	6 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	5,20	1,20
35.500.1007	8 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	6,10	1,20
35.500.1008	10 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	7,30	1,20
35.500.1009	1 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	3,55	1,20
35.500.1010	2 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	4,45	1,20
35.500.1011	3 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	5,85	1,20
35.500.1012	4 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	6,80	1,20
35.500.1013	5 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	8,35	1,20
35.500.1014	6 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	9,65	1,20
35.500.1015	8 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	11,40	1,20
35.500.1016	10 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	14,60	1,20
35.500.1017	1 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	4,60	1,20
35.500.1018	2 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	6,20	1,20
35.500.1019	3 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	8,15	1,20
35.500.1020	4 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	10,30	1,20
35.500.1021	5 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	11,30	1,20
35.500.1022	6 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	12,60	1,20
35.500.1023	8 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	15,90	1,20
35.500.1024	10 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	19,80	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.500.1025	1 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	5,05	1,20
35.500.1026	2 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	8,35	1,20
35.500.1027	3 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	11,30	1,20
35.500.1028	4 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	14,90	1,20
35.500.1029	5 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	17,60	1,20
35.500.1030	6 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	22,70	1,20
35.500.1031	8 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	28,10	1,20
35.500.1032	10 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	35,60	1,20
<b>35.500.2000</b>	<p><b>Сигнальный кабель для КИП и А, систем сигнализации и управления типа LIYCY, LIYC2Y или LIY(St)CY-TP: (Ед. изм.: м) (VDE 0812)</b></p> <p>Поставка на место работ, включая ввод и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, кабелей для КИП и А, систем сигнализации и управления, сертифицированных по нормам TSEK 173 и соответствующих стандарту TS EN 60332-1-2, с гибкой структурой, образованной переплетением множества изолированных витых жил с медным проводником, соответствующих TS EN 60228, с цветами изоляции по DIN-47100, в полужесткой ПВХ-изоляции по TS EN 50290-2-21, причем жилы кабеля спирально обвиты прозрачной полиэфирсульфонной (PES) обмоточной лентой, с возможностью защиты дополнительной оболочкой с заземленным экраном из алюминиевой фольги, а также коаксиальных кабелей в оплетке с покрытием 85 % поверхности луженой медной проволокой, для применения в сигнализации и передаче данных, подключения электронных систем управления, передачи в диапазоне звуковых частот.</p> <p>Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>		
<b>35.500.2100</b>	<b>Сигнальные кабели LIYCY, LIYC2Y</b>		
35.500.2101	2 × 0,14 мм <sup>2</sup>	1,20	0,65
35.500.2102	12 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,70	0,65
35.500.2103	14 × 0,14 мм <sup>2</sup>	4,05	0,65
35.500.2104	16 × 0,14 мм <sup>2</sup>	4,25	0,65
35.500.2105	18 × 0,14 мм <sup>2</sup>	4,75	0,65
35.500.2106	20 × 0,14 мм <sup>2</sup>	5,35	0,65
35.500.2107	25 × 0,14 мм <sup>2</sup>	6,15	0,65
35.500.2108	3 × 0,14 мм <sup>2</sup>	1,90	0,65
35.500.2109	4 × 0,14 мм <sup>2</sup>	2,10	0,65
35.500.2110	5 × 0,14 мм <sup>2</sup>	2,15	0,65
35.500.2111	6 × 0,14 мм <sup>2</sup>	2,50	0,65
35.500.2112	7 × 0,14 мм <sup>2</sup>	2,65	0,65
35.500.2113	8 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,15	0,65
35.500.2114	9 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,30	0,65
35.500.2115	10 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,35	0,65
35.500.2116	2 × 0,25 мм <sup>2</sup>	1,50	0,65
35.500.2117	14 × 0,25 мм <sup>2</sup>	4,75	0,65

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.500.2118	16 × 0,25 мм <sup>2</sup>	5,35	0,65
35.500.2119	18 × 0,25 мм <sup>2</sup>	6,05	0,65
35.500.2120	20 × 0,25 мм <sup>2</sup>	6,75	0,65
35.500.2121	25 × 0,25 мм <sup>2</sup>	7,75	0,65
35.500.2122	3 × 0,25 мм <sup>2</sup>	1,90	0,65
35.500.2123	4 × 0,25 мм <sup>2</sup>	2,10	0,65
35.500.2124	5 × 0,25 мм <sup>2</sup>	2,65	0,65
35.500.2125	6 × 0,25 мм <sup>2</sup>	2,95	0,65
35.500.2126	7 × 0,25 мм <sup>2</sup>	3,15	0,65
35.500.2127	8 × 0,25 мм <sup>2</sup>	3,30	0,65
35.500.2128	10 × 0,25 мм <sup>2</sup>	3,95	0,65
35.500.2129	12 × 0,25 мм <sup>2</sup>	4,25	0,65
35.500.2130	2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	2,15	0,85
35.500.2131	14 × 0,34 мм <sup>2</sup>	6,05	0,85
35.500.2132	16 × 0,34 мм <sup>2</sup>	6,80	0,85
35.500.2133	18 × 0,34 мм <sup>2</sup>	7,50	0,85
35.500.2134	20 × 0,34 мм <sup>2</sup>	8,10	0,85
35.500.2135	25 × 0,34 мм <sup>2</sup>	9,70	0,85
35.500.2136	3 × 0,34 мм <sup>2</sup>	2,15	0,85
35.500.2137	4 × 0,34 мм <sup>2</sup>	2,70	0,85
35.500.2138	5 × 0,34 мм <sup>2</sup>	3,20	0,85
35.500.2139	6 × 0,34 мм <sup>2</sup>	3,35	0,85
35.500.2140	7 × 0,34 мм <sup>2</sup>	3,65	0,85
35.500.2141	8 × 0,34 мм <sup>2</sup>	4,10	0,85
35.500.2142	10 × 0,34 мм <sup>2</sup>	4,85	0,85
35.500.2143	12 × 0,34 мм <sup>2</sup>	5,40	0,85
35.500.2144	2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	2,20	0,85
35.500.2145	3 × 0,50 мм <sup>2</sup>	2,45	0,85
35.500.2146	4 × 0,50 мм <sup>2</sup>	2,90	0,85
35.500.2147	5 × 0,50 мм <sup>2</sup>	3,30	0,85
35.500.2148	6 × 0,50 мм <sup>2</sup>	3,80	0,85
35.500.2149	7 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,00	0,85
35.500.2150	8 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,45	0,85
35.500.2151	9 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,75	0,85
35.500.2152	10 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,40	0,85
35.500.2153	12 × 0,50 мм <sup>2</sup>	6,10	0,85
35.500.2154	14 × 0,50 мм <sup>2</sup>	7,00	0,85
35.500.2155	16 × 0,50 мм <sup>2</sup>	7,85	0,85
35.500.2156	18 × 0,50 мм <sup>2</sup>	8,45	0,85
35.500.2157	20 × 0,50 мм <sup>2</sup>	9,30	0,85
35.500.2158	25 × 0,50 мм <sup>2</sup>	11,20	0,85

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.500.2159	2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	2,45	0,85
35.500.2160	3 × 0,75 мм <sup>2</sup>	3,00	0,85
35.500.2161	4 × 0,75 мм <sup>2</sup>	3,55	0,85
35.500.2162	5 × 0,75 мм <sup>2</sup>	3,95	0,85
35.500.2163	6 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,60	0,85
35.500.2164	7 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,10	0,85
35.500.2165	8 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,70	0,85
35.500.2166	9 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,90	0,85
35.500.2167	10 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,65	0,85
35.500.2168	12 × 0,75 мм <sup>2</sup>	8,00	0,85
35.500.2169	14 × 0,75 мм <sup>2</sup>	9,00	0,85
35.500.2170	16 × 0,75 мм <sup>2</sup>	10,10	0,85
35.500.2171	18 × 0,75 мм <sup>2</sup>	11,10	0,85
35.500.2172	20 × 0,75 мм <sup>2</sup>	12,00	0,85
35.500.2173	25 × 0,75 мм <sup>2</sup>	15,30	0,85
35.500.2174	2 × 1,0 мм <sup>2</sup>	3,00	1,10
35.500.2175	3 × 1,0 мм <sup>2</sup>	3,60	1,10
35.500.2176	4 × 1,0 мм <sup>2</sup>	4,05	1,10
35.500.2177	5 × 1,0 мм <sup>2</sup>	4,75	1,10
35.500.2178	6 × 1,0 мм <sup>2</sup>	5,65	1,10
35.500.2179	7 × 1,0 мм <sup>2</sup>	6,25	1,10
35.500.2180	8 × 1,0 мм <sup>2</sup>	6,90	1,10
35.500.2181	9 × 1,0 мм <sup>2</sup>	7,35	1,10
35.500.2182	10 × 1,0 мм <sup>2</sup>	8,30	1,10
35.500.2183	12 × 1,0 мм <sup>2</sup>	9,60	1,10
35.500.2184	14 × 1,0 мм <sup>2</sup>	11,00	1,10
35.500.2185	16 × 1,0 мм <sup>2</sup>	12,60	1,10
35.500.2186	18 × 1,0 мм <sup>2</sup>	13,80	1,10
35.500.2187	20 × 1,0 мм <sup>2</sup>	15,10	1,10
35.500.2188	25 × 1,0 мм <sup>2</sup>	19,40	1,10
35.500.2189	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	3,50	1,10
35.500.2190	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	4,20	1,10
35.500.2191	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	5,20	1,10
35.500.2192	5 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,20	1,10
35.500.2193	6 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,35	1,10
35.500.2194	7 × 1,5 мм <sup>2</sup>	8,05	1,10
35.500.2195	8 × 1,5 мм <sup>2</sup>	9,40	1,10
35.500.2196	9 × 1,5 мм <sup>2</sup>	9,25	1,10
35.500.2197	10 × 1,5 мм <sup>2</sup>	11,00	1,10
35.500.2198	12 × 1,5 мм <sup>2</sup>	13,10	1,10
35.500.2199	14 × 1,5 мм <sup>2</sup>	14,60	1,10

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.500.2200	16 × 1,5 мм <sup>2</sup>	16,80	1,10
35.500.2201	18 × 1,5 мм <sup>2</sup>	18,50	1,10
35.500.2202	20 × 1,5 мм <sup>2</sup>	20,30	1,10
35.500.2203	25 × 1,5 мм <sup>2</sup>	25,70	1,10
35.500.2204	2 × 2,5 мм <sup>2</sup>	4,60	1,10
35.500.2205	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	5,95	1,10
35.500.2206	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	7,35	1,10
35.500.2207	5 × 2,5 мм <sup>2</sup>	9,00	1,10
35.500.2208	6 × 2,5 мм <sup>2</sup>	10,30	1,10
35.500.2209	7 × 2,5 мм <sup>2</sup>	11,30	1,10
35.500.2210	8 × 2,5 мм <sup>2</sup>	13,50	1,10
35.500.2211	9 × 2,5 мм <sup>2</sup>	13,70	1,10
35.500.2212	10 × 2,5 мм <sup>2</sup>	16,80	1,10
35.500.2213	12 × 2,5 мм <sup>2</sup>	20,00	1,10
35.500.2214	14 × 2,5 мм <sup>2</sup>	22,50	1,10
35.500.2215	16 × 2,5 мм <sup>2</sup>	25,20	1,10
35.500.2216	18 × 2,5 мм <sup>2</sup>	28,70	1,10
35.500.2217	20 × 2,5 мм <sup>2</sup>	31,10	1,10
35.500.2218	25 × 2,5 мм <sup>2</sup>	39,50	1,10
	<b>Сигнальный кабель LIY (St) CY-TP</b>		
35.500.2401	2 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	2,95	1,20
35.500.2402	3 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,15	1,20
35.500.2403	4 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,40	1,20
35.500.2404	5 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,90	1,20
35.500.2405	6 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	4,05	1,20
35.500.2406	7 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	4,55	1,20
35.500.2407	8 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	4,85	2,00
35.500.2408	10 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	5,40	2,00
35.500.2409	12 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	6,15	2,00
35.500.2410	15 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	6,85	2,00
35.500.2411	18 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	7,25	2,00
35.500.2412	20 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	8,25	2,00
35.500.2413	2 × 25 × 0,22 мм <sup>2</sup>	9,80	1,20
35.500.2414	2 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	3,30	1,20
35.500.2415	3 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	3,45	1,20
35.500.2416	4 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	3,90	1,20
35.500.2417	5 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	4,70	1,20
35.500.2418	6 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	5,15	1,20
35.500.2419	7 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	5,30	1,20
35.500.2420	8 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	5,85	1,20
35.500.2421	10 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	6,75	2,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.500.2422	12 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	8,00	2,00
35.500.2423	15 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	8,75	2,00
35.500.2424	2 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	3,20	1,20
35.500.2425	3 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,15	1,20
35.500.2426	4 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,65	1,20
35.500.2427	5 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,15	1,20
35.500.2428	6 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,65	1,20
35.500.2429	7 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	6,40	1,20
35.500.2430	8 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	6,90	1,20
35.500.2431	9 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	7,45	1,20
35.500.2432	10 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	8,70	2,00
35.500.2433	12 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	8,75	2,00
35.500.2434	2 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,15	1,20
35.500.2435	3 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,60	1,20
35.500.2436	4 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,15	1,20
35.500.2437	5 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,85	1,20
35.500.2438	6 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,50	1,20
35.500.2439	7 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	7,45	1,20
35.500.2440	8 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	8,35	1,20
35.500.2441	10 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	9,25	2,00
35.500.2442	12 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	10,10	2,00
35.500.2443	14 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	11,00	2,00
35.500.2444	16 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	11,70	2,00
35.500.2445	18 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	12,90	2,00
35.500.2446	20 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	14,50	2,00
35.500.2447	25 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	15,80	2,00
35.500.2448	2 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	4,60	1,20
35.500.2449	3 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	5,15	1,20
35.500.2450	4 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	5,85	1,20
35.500.2451	5 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	6,90	1,20
35.500.2452	6 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	7,45	1,20
35.500.2453	7 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	8,35	1,20
35.500.2454	8 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	9,20	1,20
35.500.2455	10 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	10,10	2,00
35.500.2456	12 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	11,40	2,00
35.500.2457	14 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	12,00	2,00
35.500.2458	16 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	13,30	2,00
35.500.2459	18 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	15,00	2,00
35.500.2460	20 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	16,30	2,00
35.500.2461	25 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	17,40	2,00
35.500.2462	2 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	5,15	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.500.2463	3 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	6,05	1,20
35.500.2464	4 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	6,50	1,20
35.500.2465	5 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	7,65	1,20
35.500.2466	6 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	8,35	1,20
35.500.2467	7 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	9,20	1,20
35.500.2468	8 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	10,50	1,20
35.500.2469	10 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	11,40	2,00
35.500.2470	12 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	12,70	2,00
35.500.2471	14 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	14,00	2,00
35.500.2472	16 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	15,40	2,00
35.500.2473	18 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	16,70	2,00
35.500.2474	20 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	18,80	2,00
35.500.2475	25 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	20,90	2,00
35.500.2476	2 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	6,50	1,20
35.500.2477	3 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	7,45	1,20
35.500.2478	4 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	8,60	1,20
35.500.2479	5 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	9,50	1,20
35.500.2480	6 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	10,50	1,20
35.500.2481	7 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	11,30	1,20
35.500.2482	8 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	12,70	1,20
35.500.2483	10 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	13,90	1,20
35.500.2484	12 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	15,20	1,20
35.500.2485	14 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	16,50	1,20
35.500.2486	16 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	18,00	1,20
35.500.2487	18 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	20,00	1,20
35.500.2488	20 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	22,80	1,20
35.500.2489	25 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	25,00	1,20
<b>35.505.0000</b>	<b>КОАКСИАЛЬНЫЕ И МЕДНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ</b>		
<b>35.505.1000</b>	<p><b>Коаксиальные кабели (Ед. изм.: м)</b>  Поставка на место работ, включая ввод и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, коаксиальных кабелей, изготовленных согласно стандарту TS EN 50117-1 и Директиве ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию и выпускаемых с европейским знаком соответствия, используемых для радио, ТВ, радарных устройств, противопожарных систем, ряда передающих устройств, спутниковых антенн систем безопасности (охраны), антенн видеонаблюдения и систем измерения, а также применений, где необходимо свести к минимуму потерю сигнала или исключить воздействие внешних помех. Примечание. В цену входят гофрированные пластиковые трубы, металлорукава или гладкие трубы из ПВХ для внутренней проводки.  Тип кабеля      Полное сопротивление/импеданс (Ом)</p>		
35.505.1001	RG 6AU      75	5,10	2,00
35.505.1002	RG 11 A/U      75	4,55	2,00
35.505.1003	RG 59 B/U      75	3,10	2,00
35.505.1004	RG 216 U      75	5,70	2,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.505.1005	RF 75-7-1 75	4,25	2,00
35.505.1006	RF 75-7-3 75	5,70	2,00
35.505.1007	RG 8A/U 50	4,90	2,00
35.505.1008	RG 58 A/U 50	2,75	2,00
35.505.1009	RG 58 C/U 50	3,15	2,00
35.505.1010	RG 58-U 50	3,05	2,00
35.505.1011	RG 174-U 50	2,75	2,00
35.505.1012	RG 212 -U 50	7,40	2,00
35.505.1013	RG 213-U 50	5,20	2,00
35.505.1014	RG 214-U 50	11,20	2,00
35.505.1015	RG 59-U-4 75	3,00	2,00
35.505.1016	RG 59-U-6 75	3,10	2,00
35.505.1017	RG 6/U-4 75	3,10	2,00
35.505.1018	RG 6/U-4P 75	3,30	2,00
35.505.1019	RG 6/U-4A 75	4,00	2,00
35.505.1020	RG 6/U-6 75	3,40	2,00
35.505.1021	RG 6/U-6P 75	3,40	2,00
35.505.1022	RG 6/U-6A 75	4,55	2,00
35.505.1023	RG 11/U-4 75	4,55	2,00
35.505.1024	RG 11/U-4P 75	4,55	2,00
35.505.1025	RG 11/U-4A 75	4,95	2,00
35.505.1026	RG 11/U-6 75	4,60	2,00
35.505.1027	RG 11/U-6 A 75	5,85	2,00
35.505.1028	RG 11/U-6P 75	4,70	2,00
35.505.1029	HF 7537 75	2,70	2,00
35.505.1030	RG 62 A/U 93/105	3,05	2,00
35.505.1031	RG 62 A/U-1 93/105	3,30	2,00
35.505.1032	RG 62 A/U-2 93/105	3,05	2,00
35.505.1033	RG 71 B/U 93/105	3,85	2,00
<b>35.505.2000</b>	<b>МЕДНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.505.2010	<p><b>Кабель UTP CAT 5e: (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и проверка, включая все мелкие изделия и работу, кабелей, соответствующих стандартам ANSI/TIA/EIA-568, TS EN 50288-3-1,2 и ISO 11801, с 4 парами проводов, 4 цветовыми кодами (синий — бело-синий, оранжевый — бело-оранжевый, зеленый — бело-зеленый, коричневый — бело-коричневый), с неэкранированными витыми парами (UTP) и внешней оболочкой из ПВХ для всех проводов, стандарта CAT 5E (категории 5е), с сечением 24 AWG (по американскому калибру проводов) с диаметром неизолированной медной жилы 0,5 мм, применяемых для передачи данных со скоростью 100 Мбит/с с полосой пропускания 100 МГц, для прокладки горизонтальных участков ЛВС (LAN) (Трубы или лотки, если кабель укладывается в них, оплачиваются согласно соответствующим позиций).</p>	2,35	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.505.2020	<p><b>Кабель FTP CAT 5e: (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и проверка, включая все мелкие изделия и работу, кабелей, соответствующих стандартам ANSI/TIA/EIA-568, TS EN 50288-3-1,2 и ISO 11801, с 4 парами проводов, 4 цветовыми кодами (синий — бело-синий, оранжевый — бело-оранжевый, зеленый — бело-зеленый, коричневый — бело-коричневый), с витыми парами, экранированными полиэфирной лентой с фольгой (FTP), и с внешней оболочкой из ПВХ для всех проводов, стандарта CAT 5E (категории 5e), с сечением 24 AWG (по американскому калибру проводов) с диаметром неизолированной медной жилы 0,5 мм, применяемых для передачи данных со скоростью 100 Мбит/с с полосой пропускания 100 МГц, для прокладки горизонтальных участков ЛВС (LAN) (Трубы или лотки, если кабель укладывается в них, оплачиваются согласно соответствующим позиций).</p>	2,80	1,20
35.505.2030	<p><b>Кабель UTP CAT 6: (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и проверка, включая все мелкие изделия и работу, кабелей, соответствующих стандартам ANSI/TIA/EIA-568, TS EN 50288-3-1,2 и ISO 11801, с 4 парами проводов, 4 цветовыми кодами (синий — бело-синий, оранжевый — бело-оранжевый, зеленый — бело-зеленый, коричневый — бело-коричневый), с неэкранированными витыми парами (UTP), расположенными вокруг звездообразного разделителя, и с внешней оболочкой из ПВХ для всех проводов, стандарта CAT 6 (категории 6), с сечением 23 AWG (по американскому калибру проводов) с диаметром неизолированной медной жилы 0,57 мм, применяемых для передачи данных со скоростью 250 Мбит/с с полосой пропускания 250 МГц, для прокладки горизонтальных участков ЛВС (LAN) (Трубы или лотки, если кабель укладывается в них, оплачиваются согласно соответствующим позиций).</p>	3,00	1,20
35.505.2040	<p><b>Кабель FTP CAT 6: (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и проверка, включая все мелкие изделия и работу, кабелей, соответствующих стандартам ANSI/TIA/EIA-568, TS EN 50288-3-1,2 и ISO 11801, с 4 парами проводов, 4 цветовыми кодами (синий — бело-синий, оранжевый — бело-оранжевый, зеленый — бело-зеленый, коричневый — бело-коричневый), с неэкранированными витыми парами (UTP), расположенными вокруг звездообразного разделителя, полностью обернутыми полиэфирной лентой с фольгой, и с внешней оболочкой из ПВХ для всех проводов, стандарта CAT 6 (категории 6), с сечением 23 AWG (по американскому калибру проводов) с диаметром неизолированной медной жилы 0,57 мм, применяемых для передачи данных со скоростью 250 Мбит/с с полосой пропускания 250 МГц, для прокладки горизонтальных участков ЛВС (LAN) (Трубы или лотки, если кабель укладывается в них, оплачиваются согласно соответствующим позиций).</p>	3,55	1,20
35.505.6100	<p><b>Одноместное гнездо для кабеля UTP CAT 5e скрытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Изделие с контактом 8 × RJ-45 стандарта CAT 5e (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в горизонтальных установках ЛВС. Неэкранированное, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, скрытой установки, одноместное, с рамкой из ПВХ, подпружиненной крышкой, включая работу, маркировку, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	16,30	1,20
35.505.6110	<p><b>Двухместное гнездо для кабеля UTP CAT 5e скрытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>  Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 5e (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в горизонтальных установках ЛВС. Неэкранированное, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, скрытой установки, двухместное, с рамкой из ПВХ, подпружиненной крышкой, включая работу, маркировку, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	29,80	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.505.6120	<p><b>Одноместное гнездо для кабеля UTP CAT 5е открытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 5е (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в горизонтальных установках ЛВС. Неэкранированное, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, открытой установки, одноместное, с рамкой из ПВХ, коробкой, подпружиненной крышкой, включая работу, маркировку, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	16,70	1,20
35.505.6130	<p><b>Двухместное гнездо для кабеля UTP CAT 5е открытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 5е (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в горизонтальных установках ЛВС. Неэкранированное, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, открытой установки, двухместное, с рамкой из ПВХ, коробкой, подпружиненной крышкой, включая работу, маркировку, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	30,30	1,20
35.505.6140	<p><b>Одноместное гнездо для кабеля FTP CAT 5е открытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 5е (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в горизонтальных установках ЛВС. Экранированное, в защищенном корпусе из коррозионно-стойкого металла, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, открытой установки, одноместное, с рамкой из ПВХ, подпружиненной крышкой, монтажной коробкой, этикеткой, включая работу, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	18,20	1,20
35.505.6150	<p><b>Двухместное гнездо для кабеля FTP CAT 5е открытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 5е (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в горизонтальных установках ЛВС. Неэкранированное, в защищенном корпусе из коррозионно-стойкого металла, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, открытой установки, двухместное, с рамкой из ПВХ, монтажной коробкой, подпружиненной крышкой, этикеткой, включая работу, монтаж, маркировку, проверку и транспортировку.</p>	31,30	1,20
35.505.6160	<p><b>Одноместное гнездо для кабеля FTP CAT 5е скрытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 5е (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в горизонтальных установках ЛВС. Неэкранированное, в защищенном корпусе из коррозионно-стойкого металла, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, скрытой установки, одноместное, с рамкой из ПВХ, подпружиненной крышкой, этикеткой, включая работу, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	25,80	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.505.6170	<p><b>Двухместное гнездо для кабеля FTP CAT 5е скрытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 5е (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в горизонтальных установках ЛВС. Неэкранированное, в защищенном корпусе из коррозионно-стойкого металла, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, скрытой установки, двухместное, с рамкой из ПВХ, подпружиненной крышкой, этикеткой, включая работу, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	45,00	1,20
35.505.6180	<p><b>Одноместное гнездо для кабеля UTP CAT 6 открытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 6 (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 250 Мбит/с и с полосой пропускания 250 МГц в горизонтальных установках ЛВС стандарта CAT 6. Неэкранированное, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, открытой установки, одноместное, с рамкой из ПВХ, подпружиненной крышкой гнезда, включая работу, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	28,90	1,20
35.505.6190	<p><b>Двухместное гнездо для кабеля UTP CAT 6 открытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 6 (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 250 Мбит/с и с полосой пропускания 250 МГц в горизонтальных установках ЛВС стандарта CAT 6. Неэкранированное, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, открытой установки, двухместное, с рамкой из ПВХ, коробкой, подпружиненной крышкой, этикетками, включая работу, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	50,50	1,20
35.505.6200	<p><b>Одноместное гнездо для кабеля UTP CAT 6 скрытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 250 Мбит/с и с полосой пропускания 250 МГц в горизонтальных установках ЛВС стандарта CAT 6. Неэкранированное, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, с сертификатом ISO, скрытой установки, одноместное, с рамкой из ПВХ, коробкой, подпружиненной крышкой, этикетками, включая работу, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	29,00	1,20
35.505.6210	<p><b>Двухместное гнездо для кабеля UTP CAT 6 скрытой установки (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Изделие с контактными разъемами 8 × RJ-45 стандарта CAT 6 (с покрытием контактных точек разъемов материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 250 Мбит/с и с полосой пропускания 250 МГц в горизонтальных установках ЛВС стандарта CAT 6. Неэкранированное, соответствующее стандартам ANSI/TIA/EIA-568 В.2 и ISO/IEC-11801, скрытой установки, двухместное, с рамкой из ПВХ, коробкой, подпружиненной крышкой, этикетками, включая работу, монтаж, проверку и транспортировку.</p>	53,00	1,20



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.505.7100</b>	<b>Коммутационная панель для кабелей UTP CAT 5e (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изделие, соответствующее стандартам CAT 5E, шириной 19 дюймов, незранированное, с 8-контактным гнездом RJ-45 (с покрытием контактных точек разъема материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в оконечных точках кабелей ЛВС, в горизонтальных коммутационных (распределительных) и телекоммуникационных залах, оконечных точках оборудования и средах с высоким уровнем помех. Она должна быть выполнена из стали, алюминия, анодированного алюминия, соответствовать стандартам ANSI/TIA/EIA-568 B и ISO/IEC-11801 (включая маркировку, работу, монтаж, проверку и транспортировку).		
35.505.7101	24 порта	235,00	64,50
35.505.7102	48 портов	458,00	99,00
<b>35.505.7200</b>	<b>Коммутационная панель для кабелей FTP CAT 5e (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изделие, соответствующее стандартам CAT 5E, шириной 19 дюймов, экранированное, с 8-контактным гнездом RJ-45 (с покрытием контактных точек разъема материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 100 Мбит/с и с полосой пропускания 100 МГц в оконечных точках кабелей ЛВС, в горизонтальных коммутационных (распределительных) и телекоммуникационных залах, оконечных точках оборудования и средах с высоким уровнем помех. Она должна быть выполнена из стали, алюминия, анодированного алюминия, соответствовать стандартам ANSI/TIA/EIA-568 B и ISO/IEC-11801 (включая маркировку, работу, монтаж, проверку и транспортировку).		
35.505.7201	24 порта	382,00	56,50
35.505.7202	48 портов	384,00	71,50
<b>35.505.7300</b>	<b>Коммутационная панель для кабелей UTP CAT 6 (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Изделие, соответствующее стандартам CAT 6, шириной 19 дюймов, незранированное, с 8-контактным гнездом RJ-45 (с покрытием контактных точек разъема материалом с высокой проводимостью), для применения при передаче данных со скоростью 1000 Мбит/с и с полосой пропускания 250 МГц в оконечных точках кабелей ЛВС, в горизонтальных коммутационных (распределительных) и телекоммуникационных залах, оконечных точках оборудования. Она должна быть выполнена из стали, алюминия, анодированного алюминия, соответствовать стандартам ANSI/TIA/EIA-568 B.2-1 и ISO/IEC-11801 (включая маркировку, работу, монтаж и проверку).		
35.505.7301	24 порта	483,00	91,00
35.505.7302	48 портов	941,00	128,00
<b>35.510.0000</b>	<b>МОНТАЖ МАГИСТРАЛЬНОЙ ШИНЫ (КАБЕЛЯ) (материалы на стройплощадке: 60 %) (TS-3930)</b>		
<b>35.510.1100</b>	<b>Монтаж магистрального кабеля в здании: (Ед. изм.: м)</b> Монтаж проводной магистральной шины телефонным кабелем в ПВХ-изоляции и ПВХ-оболочке, с диаметром проводника 0,5 мм, с цветовой кодировкой согласно стандартом, проложенным в защитных гофрированных пластиковых трубах или металлоорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ, включая все мелкие изделия и работу.		
35.510.1101	До 1 пары (с заземлением) под P.14	2,60	1,60
35.510.1102	До 2 пар (с заземлением) под P.14	2,90	1,85
35.510.1103	До 4 пар (с заземлением) под P.14	3,45	1,85
35.510.1104	До 6 пар (с заземлением) под P.18	4,75	2,85

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.510.1105	До 10 пар (с заземлением) под P.18	5,40	3,00
35.510.1106	До 16 пар (с заземлением) под P.26	6,75	3,35
35.510.1107	До 20 пар (с заземлением) под P.26	8,60	3,45
35.510.1108	До 30 пар (с заземлением) под P.26	10,50	3,70
35.510.1109	До 50 пар (с заземлением) под P.37	14,80	4,00
35.510.1110	До 100 пар (с заземлением) под P.37	24,00	4,45
<b>35.510.1200</b>	<b>Монтаж магистрального кабеля в здании: (Ед. изм.: м) (TS-3930)</b> Прокладка внутри или снаружи здания магистральной шины телефонным кабелем для наружного монтажа с диаметром проводника 0,5 мм, изготовленным с сертификатом соответствия TS EN 60708, с цветовой кодировкой согласно соответствующим стандартам, с укладкой, исключающей перекрестные наводки, влагостойким, с проводящими жилами из отожженной электролитической меди, в полиэтиленовой изоляции и внутренней оболочке, с алюминиевым экраном и полиэтиленовой внешней оболочкой, проложенным в кабель-каналах, железобетонных каналах, ПВХ-трубах или непосредственно в земле снаружи здания, а также в гофрированных пластиковых трубах, металлорукавах, гладких трубах из ПВХ, либо с креплением на фиксаторы (клипсы) внутри здания, включая все мелкие изделия и работу (монтаж ПВХ-труб, кабель-каналов, кабелепроводов, кирпича, брикетов/блоков и подсыпка песка при прокладке снаружи здания оплачиваются согласно соответствующим позициям).		
35.510.1201	До 2 пар (с заземлением)	3,95	1,60
35.510.1202	До 6 пар (с заземлением)	5,30	1,85
35.510.1203	До 10 пар (с заземлением)	6,55	2,85
35.510.1204	До 20 пар (с заземлением)	8,90	3,00
35.510.1205	До 30 пар (с заземлением)	11,50	3,45
35.510.1206	До 50 пар (с заземлением)	15,10	3,70
35.510.1207	До 100 пар (с заземлением)	23,10	4,20
35.510.1208	До 150 пар (с заземлением)	33,30	5,20
35.510.1209	До 200 пар (с заземлением)	42,70	5,65
<b>35.510.1300</b>	<b>Телефонный кабель для наружного монтажа с диаметром жилы 0,5 мм, с подвеской на тросах (Ед. изм.: м)</b>		
35.510.1301	До 10 пар (с заземлением)	6,30	1,85
35.510.1302	До 20 пар (с заземлением)	9,10	2,85
35.510.1303	До 30 пар (с заземлением)	10,40	3,00
35.510.1304	До 50 пар (с заземлением)	15,20	3,45
35.510.1305	До 100 пар (с заземлением)	25,40	3,45
35.510.1306	До 150 пар (с заземлением)	33,90	4,00
35.510.1307	До 200 пар (с заземлением)	42,70	4,45
<b>35.510.1400</b>	<b>Телефонный кабель для наружного монтажа с диаметром жилы 0,9 мм, с подвеской на тросах (Ед. изм.: м)</b>		
35.510.1401	До 10 пар (с заземлением)	11,40	1,85
35.510.1402	До 20 пар (с заземлением)	18,90	2,85
35.510.1403	До 30 пар (с заземлением)	26,10	3,00
35.510.1404	До 50 пар (с заземлением)	38,70	3,45

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.510.1500</b>	<b>Монтаж магистрального кабеля в здании: (Ед. изм.: м)</b> Прокладка внутри или снаружи здания магистральной шины телефонным кабелем для наружного монтажа с диаметром проводника 0,9 мм, изготовленным с сертификатом соответствия TS EN 60708, с цветовой кодировкой согласно соответствующим стандартам, с укладкой, исключающей перекрестные наводки, влагостойким, с проводящими жилами из отожженной электролитической меди, в полиэтиленовой изоляции и внутренней оболочке, с алюминиевым экраном и полиэтиленовой внешней оболочкой, описанным в поз. 35.510.1200.		
35.510.1501	До 10 пар (с заземлением)	12,10	2,85
35.510.1502	До 20 пар (с заземлением)	19,80	3,00
35.510.1503	До 30 пар (с заземлением)	26,10	3,45
35.510.1504	До 50 пар (с заземлением)	38,50	3,70
35.510.1505	До 100 пар (с заземлением)	66,50	4,20
<b>35.510.1600</b>	<b>Телефонные распределительные панели: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Распределительная панель скрытой или открытой установки (этажная), с откидной запираемой крышкой из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной не менее 1 мм с напылением краски требуемого цвета, с мелкими принадлежностями и крепежом, со специальной телефонной клеммной коробкой, соответствующей обрезкой (формовкой) и распайкой входящих в коробку концов кабеля, включая все мелкие изделия и работу.		
35.510.1601	До 10 пар	64,50	31,80
35.510.1602	До 30 пар	103,00	39,60
35.510.1603	До 50 пар	139,00	57,50
35.510.1604	До 100 пар	233,00	91,50
35.510.1605	До 150 пар	310,00	129,00
35.510.1606	До 200 пар	377,00	162,00
<b>35.510.1700</b>	<b>Телефонные распределительные панели из самозатухающего пластика: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %).</b> Телефонная распределительная панель из самозатухающего пластика, с модулем окончания линии с безвинтовым и безопасным соединением кабеля (со снятием изоляции без помощи инструмента), с бесшовной крышкой из нержавеющей стали, с подключением кабелей скрытой или открытой прокладки в соответствии с цветовым кодом. Прочие характеристики должны быть те же, что для поз. 35.510.1600.		
35.510.1701	До 20 пар	89,50	31,80
35.510.1702	До 30 пар	108,00	39,60
35.510.1703	До 50 пар	153,00	55,50
35.510.1704	До 100 пар	274,00	88,00
35.510.1705	До 150 пар	394,00	123,00
35.510.1706	До 200 пар	493,00	153,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.510.1800</b>	<b>Пластиковые распределительные панели, защищенные от атмосферных воздействий: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %) (с сертификатом качества TSE)</b> Защищенная от атмосферных воздействий телефонная коробка из армированного стекловолокном полиэфирного пластика: Модуль окончатая линии с безвинтовым и безопасным соединением кабеля, со снятием изоляции кабеля. Панель должна иметь устойчивую к атмосферным воздействиям (бесшовную) крышу из нержавеющей стали, с подключением кабелей в соответствии с цветовым кодом. Прочие характеристики те же, что для поз. 35.510.1600.		
35.510.1801	До 30 пар	149,00	39,60
35.510.1802	До 50 пар	195,00	55,50
35.510.1803	До 80 пар	270,00	69,50
35.510.1804	До 100 пар	297,00	88,00
35.510.1805	До 150 пар	414,00	123,00
35.510.1806	До 200 пар	536,00	153,00
<b>35.510.1900</b>	<b>Телефон и его монтаж: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 70 %).</b> Поставка и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, настольного или настенного телефона. С сертификатом качества TSE.		
35.510.1901	Служебный	17,00	
35.510.1902	Кнопочный автоматический	78,00	
<b>35.510.2000</b>	<b>Проводная телефонная линия: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж окончатой телефонной линии скрытой или открытой прокладки телефонным кабелем в пластиковой оболочке (TS EN 60708) в пластиковой изоляции с диаметром проводника 0,50 мм, в гофрированных пластиковых трубах или металлорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ. В цену входят соединительная коробка, специальное телефонное гнездо, штекер, корпус и все мелкие изделия и работа. (От этажной распределительной панели к каждому телефону должна идти отдельная линия, с проводом заземления; магистральная линия и устройство в цену не входят). Цена за единицу: Доплата не предусмотрена, кроме случаев, когда длина окончатой линии превышает 20 м. Часть окончатой линии свыше 20 м оплачивается в соответствии с поз. 35.510.0000.	41,40	27,80
<b>35.510.2100</b>	<b>Параллельная окончатая телефонная линия: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж окончатой телефонной линии скрытой или открытой прокладки телефонным кабелем в пластиковой оболочке (TS EN 60708) в пластиковой изоляции с диаметром проводника 0,5 мм, в гофрированных пластиковых трубах или металлорукавах, либо в гладких трубах из ПВХ. В цену входят соединительная коробка, клеммная колодка, специальное телефонное гнездо, штекер, корпус и все мелкие изделия и работа (в цену входит магистральная линия и устройство, но не входит линия заземления). Цена за единицу: доплата не предусмотрена, кроме случаев, когда длина отходящей линии превышает 20 м. Часть окончатой линии свыше 20 м оплачивается в соответствии с поз. 35.510.0000.	19,80	14,40
<b>35.510.2200</b>	<b>Наружная окончатая телефонная линия: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> То же, что поз. 35.510.2000, за исключением того, что окончатая телефонная линия прокладывается только с применением материалов для наружного монтажа (устойчивых к атмосферным воздействиям), телефонным проводом в ПВХ-изоляции и в полиэтиленовой оболочке. Цена за единицу: доплата не предусмотрена, кроме случаев, когда длина отходящей линии превышает 20 м. Часть окончатой линии свыше 20 м оплачивается в соответствии с поз. 35.510.0000.	52,00	31,80
<b>35.510.2300</b>	<b>Телефонный штекер и гнездо (Ед. изм.: шт.)</b> Монтаж, включая корпус и все мелкие изделия и работу, телефонных штекеров и гнезд (розеток) с подключением проводов под винт, в огнестойком корпусе, со штекерными и гнездовыми контактами, для скрытой и открытой установки, с конструкцией, отличающейся от конструкции силовых разъемов (вилки и розетки).	5,90	2,30

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.515.0000</b>	<b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ КАБЕЛИ</b>		
<b>35.515.1000</b>	<p><b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ КАБЕЛИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ J-H(St)H (Ед. изм.: м) (VDE 0815)</b></p> <p>Поставка на место работ, включая ввод и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, изолированных кабелей пожарной сигнализации с медными проводниками, соответствующими стандарту TS EN 60228, с диапазоном рабочих температур от –30 до +70 °С (для стационарной проводки) согласно DIN VDE 0815, в безгалогеновой огнестойкой общей изоляции по TS EN 50290-2-26, витых многожильных, с оболочкой из алюминиевой фольги и проводом заземления, причем внешняя оболочка должна быть серой (цвет RAL 7032) безгалогеновой огнестойкой в соответствии со стандартом TS EN 50290-2-27, для применения в системах безопасности (охранных), связи, во внутренних сухих зонах.</p> <p>Примечание. В цену входит безгалогеновая огнестойкая труба для внутренней проводки.</p> <p>Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>		
35.515.1001	1 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	2,85	1,20
35.515.1002	2 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	3,40	1,20
35.515.1003	3 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	4,15	1,20
35.515.1004	4 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	5,35	1,20
35.515.1005	5 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	5,90	1,20
35.515.1006	6 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	6,75	1,20
35.515.1007	8 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	8,00	1,20
35.515.1008	10 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	9,25	1,20
35.515.1009	1 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	4,35	1,20
35.515.1010	2 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	6,30	1,20
35.515.1011	3 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	8,25	1,20
35.515.1012	4 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	9,65	1,20
35.515.1013	5 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	12,00	1,20
35.515.1014	6 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	14,10	1,20
35.515.1015	8 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	17,90	1,20
35.515.1016	10 × 2 × 1 + 1 мм <sup>2</sup>	21,70	1,20
35.515.1017	1 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	6,20	1,20
35.515.1018	2 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	8,70	1,20
35.515.1019	3 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	11,30	1,20
35.515.1020	4 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	14,30	1,20
35.515.1021	5 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	16,20	1,20
35.515.1022	6 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	18,20	1,20
35.515.1023	8 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	22,30	1,20
35.515.1024	10 × 2 × 1,5 + 1,5 мм <sup>2</sup>	26,90	1,20
35.515.1025	1 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	7,05	1,20
35.515.1026	2 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	11,30	1,20
35.515.1027	3 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	16,20	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.515.1028	4 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	20,90	1,20
35.515.1029	5 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	25,40	1,20
35.515.1030	6 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	30,20	1,20
35.515.1031	8 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	39,70	1,20
35.515.1032	10 × 2 × 2,5 + 2,5 мм <sup>2</sup>	42,50	1,20
<b>35.515.2000</b>	<p><b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ LIN(St)H (Ед. изм.: м) (VDE 0812)</b>  Поставка на место работ, включая вводы и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, безгалогеновых неэкранированных гибких контрольных кабелей для внутренних соединений, для систем сигнализации и управления, для передачи электронных данных (в том числе в диапазоне звуковых частот) и промышленной электроники, с переплетением множества изолированных витых жил с проводником из отожженной меди, с цветами изоляции, соответствующими стандарту DIN 47100, с безгалогеновой огнестойкой многослойной изоляцией (рабочие температуры: от –30 до +70 °С), с экранированием полиэфирсульфонной обмоточной лентой с алюминиевой фольгой (AL-PES) с проводом заземления, с наружной оболочкой из огнестойкого безгалогенового компаунда серого цвета (RAL 7001), соответствующих стандартам IEC-332-1, IEC-332-3, IEC-60754, IEC-60332, TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1 и TS EN 61034-2, с сертификатом о прохождении испытаний на огнестойкость. Примечание. В цену входят безгалогеновые огнестойкие трубы для внутренней проводки.  Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>		
35.515.2001	2 × 0,14 мм <sup>2</sup>	2,50	1,10
35.515.2002	3 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,15	1,10
35.515.2003	4 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,20	1,10
35.515.2004	5 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,55	1,10
35.515.2005	6 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,85	1,10
35.515.2006	7 × 0,14 мм <sup>2</sup>	3,95	1,10
35.515.2007	8 × 0,14 мм <sup>2</sup>	4,80	1,10
35.515.2008	9 × 0,14 мм <sup>2</sup>	5,05	1,10
35.515.2009	10 × 0,14 мм <sup>2</sup>	5,25	1,10
35.515.2010	12 × 0,14 мм <sup>2</sup>	5,65	1,10
35.515.2011	14 × 0,14 мм <sup>2</sup>	6,50	1,10
35.515.2012	16 × 0,14 мм <sup>2</sup>	7,10	1,10
35.515.2013	18 × 0,14 мм <sup>2</sup>	7,55	1,10
35.515.2014	20 × 0,14 мм <sup>2</sup>	8,15	1,10
35.515.2015	25 × 0,14 мм <sup>2</sup>	9,55	1,10
35.515.2016	2 × 0,25 мм <sup>2</sup>	2,95	1,10
35.515.2017	3 × 0,25 мм <sup>2</sup>	3,15	1,10
35.515.2018	4 × 0,25 мм <sup>2</sup>	3,40	1,10
35.515.2019	5 × 0,25 мм <sup>2</sup>	3,95	1,10



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.515.2020	6 × 0,25 мм <sup>2</sup>	4,30	1,10
35.515.2021	7 × 0,25 мм <sup>2</sup>	4,80	1,10
35.515.2022	8 × 0,25 мм <sup>2</sup>	5,25	1,10
35.515.2023	10 × 0,25 мм <sup>2</sup>	6,15	1,10
35.515.2024	12 × 0,25 мм <sup>2</sup>	7,10	1,10
35.515.2025	14 × 0,25 мм <sup>2</sup>	7,55	1,10
35.515.2026	16 × 0,25 мм <sup>2</sup>	8,40	1,10
35.515.2027	18 × 0,25 мм <sup>2</sup>	9,20	1,10
35.515.2028	20 × 0,25 мм <sup>2</sup>	10,20	1,10
35.515.2029	25 × 0,25 мм <sup>2</sup>	11,90	1,10
35.515.2030	2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	3,45	1,20
35.515.2031	3 × 0,34 мм <sup>2</sup>	3,65	1,20
35.515.2032	4 × 0,34 мм <sup>2</sup>	4,35	1,20
35.515.2033	5 × 0,34 мм <sup>2</sup>	4,95	1,20
35.515.2034	6 × 0,34 мм <sup>2</sup>	5,30	1,20
35.515.2035	7 × 0,34 мм <sup>2</sup>	5,65	1,20
35.515.2036	8 × 0,34 мм <sup>2</sup>	6,55	1,20
35.515.2037	10 × 0,34 мм <sup>2</sup>	7,50	1,20
35.515.2038	12 × 0,34 мм <sup>2</sup>	8,45	1,20
35.515.2039	14 × 0,34 мм <sup>2</sup>	9,35	1,20
35.515.2040	16 × 0,34 мм <sup>2</sup>	10,30	1,20
35.515.2041	18 × 0,34 мм <sup>2</sup>	11,50	1,20
35.515.2042	20 × 0,34 мм <sup>2</sup>	12,30	1,20
35.515.2043	25 × 0,34 мм <sup>2</sup>	15,60	1,20
35.515.2044	2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	3,10	1,20
35.515.2045	3 × 0,50 мм <sup>2</sup>	3,60	1,20
35.515.2046	4 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,15	1,20
35.515.2047	5 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,95	1,20
35.515.2048	6 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,50	1,20
35.515.2049	7 × 0,50 мм <sup>2</sup>	6,15	1,20
35.515.2050	8 × 0,50 мм <sup>2</sup>	6,50	1,20
35.515.2051	9 × 0,50 мм <sup>2</sup>	7,25	1,20
35.515.2052	10 × 0,50 мм <sup>2</sup>	6,85	1,20
35.515.2053	12 × 0,50 мм <sup>2</sup>	8,80	1,20
35.515.2054	14 × 0,50 мм <sup>2</sup>	10,40	1,20
35.515.2055	16 × 0,50 мм <sup>2</sup>	11,70	1,20
35.515.2056	18 × 0,50 мм <sup>2</sup>	12,50	1,20
35.515.2057	20 × 0,50 мм <sup>2</sup>	13,80	1,20
35.515.2058	25 × 0,50 мм <sup>2</sup>	17,10	1,20
35.515.2059	2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	3,30	1,20
35.515.2060	3 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,15	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.515.2061	4 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,65	1,20
35.515.2062	5 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,50	1,20
35.515.2063	6 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,40	1,20
35.515.2064	7 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,90	1,20
35.515.2065	8 × 0,75 мм <sup>2</sup>	7,50	1,20
35.515.2066	9 × 0,75 мм <sup>2</sup>	9,15	1,20
35.515.2067	10 × 0,75 мм <sup>2</sup>	8,70	1,20
35.515.2068	12 × 0,75 мм <sup>2</sup>	11,70	1,20
35.515.2069	14 × 0,75 мм <sup>2</sup>	13,50	1,20
35.515.2070	16 × 0,75 мм <sup>2</sup>	14,40	1,20
35.515.2071	18 × 0,75 мм <sup>2</sup>	16,40	1,20
35.515.2072	20 × 0,75 мм <sup>2</sup>	17,60	1,20
35.515.2073	25 × 0,75 мм <sup>2</sup>	22,90	1,20
35.515.2074	2 × 1,0 мм <sup>2</sup>	4,70	2,00
35.515.2075	3 × 1,0 мм <sup>2</sup>	5,45	2,00
35.515.2076	4 × 1,0 мм <sup>2</sup>	6,30	2,00
35.515.2077	5 × 1,0 мм <sup>2</sup>	7,40	2,00
35.515.2078	6 × 1,0 мм <sup>2</sup>	8,20	2,00
35.515.2079	7 × 1,0 мм <sup>2</sup>	9,35	2,00
35.515.2080	8 × 1,0 мм <sup>2</sup>	10,30	2,00
35.515.2081	9 × 1,0 мм <sup>2</sup>	11,60	2,00
35.515.2082	10 × 1,0 мм <sup>2</sup>	11,70	2,00
35.515.2083	12 × 1,0 мм <sup>2</sup>	14,20	2,00
35.515.2084	14 × 1,0 мм <sup>2</sup>	16,80	2,00
35.515.2085	16 × 1,0 мм <sup>2</sup>	18,90	2,00
35.515.2086	18 × 1,0 мм <sup>2</sup>	20,70	2,00
35.515.2087	20 × 1,0 мм <sup>2</sup>	22,70	2,00
35.515.2088	25 × 1,0 мм <sup>2</sup>	28,50	2,00
35.515.2089	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	5,20	2,00
35.515.2090	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,50	2,00
35.515.2091	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,85	2,00
35.515.2092	5 × 1,5 мм <sup>2</sup>	9,05	2,00
35.515.2093	6 × 1,5 мм <sup>2</sup>	10,30	2,00
35.515.2094	7 × 1,5 мм <sup>2</sup>	11,60	2,00
35.515.2095	8 × 1,5 мм <sup>2</sup>	12,70	2,00
35.515.2096	9 × 1,5 мм <sup>2</sup>	14,70	2,00
35.515.2097	10 × 1,5 мм <sup>2</sup>	15,50	2,00
35.515.2098	12 × 1,5 мм <sup>2</sup>	18,90	2,00
35.515.2099	14 × 1,5 мм <sup>2</sup>	22,00	2,00
35.515.2100	16 × 1,5 мм <sup>2</sup>	24,00	2,00
35.515.2101	18 × 1,5 мм <sup>2</sup>	26,70	2,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.515.2102	20 × 1,5 мм <sup>2</sup>	28,50	2,00
35.515.2103	25 × 1,5 мм <sup>2</sup>	36,30	2,00
35.515.2104	2 × 2,5 мм <sup>2</sup>	7,15	2,00
35.515.2105	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	8,80	2,00
35.515.2106	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	11,20	2,00
35.515.2107	5 × 2,5 мм <sup>2</sup>	13,10	2,00
35.515.2108	6 × 2,5 мм <sup>2</sup>	15,60	2,00
35.515.2109	7 × 2,5 мм <sup>2</sup>	17,70	2,00
35.515.2110	8 × 2,5 мм <sup>2</sup>	19,50	2,00
35.515.2111	9 × 2,5 мм <sup>2</sup>	22,00	2,00
35.515.2112	10 × 2,5 мм <sup>2</sup>	24,00	2,00
35.515.2113	12 × 2,5 мм <sup>2</sup>	27,10	2,00
35.515.2114	14 × 2,5 мм <sup>2</sup>	32,40	2,00
35.515.2115	16 × 2,5 мм <sup>2</sup>	34,90	2,00
35.515.2116	18 × 2,5 мм <sup>2</sup>	39,60	2,00
35.515.2117	20 × 2,5 мм <sup>2</sup>	42,70	2,00
35.515.2118	25 × 2,5 мм <sup>2</sup>	56,00	2,00
<b>35.515.3000</b>	<p><b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ LIN(St)H-TP (Ед. изм.: м) (VDE 0812)</b>  Поставка на место работ и передача, включая ввод и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, безгалогеновых экранированных контрольных кабелей с рабочей температурой от -30 до +70 °С для внутренних соединений, для подключения электронных систем, передачи электронных данных (в том числе в диапазоне звуковых частот) в системах связи, для промышленной электроники, многожильных, с проводниками из электролитической чистой меди, соответствующими стандарту TS EN 60228, с изоляцией из безгалогенового огнестойкого компаунда по TS EN 50290-2-26; с цветами изоляции, соответствующими DIN 47100; с многослойным двойным переплетением изолированных витых проводников; с экранированием полиэфирсульфонной обмоточной лентой с алюминиевой фольгой (AL-PES) с проводом заземления; с соответствующей требованиям EN 50290-2-27 наружной оболочкой из огнестойкого безгалогенового компаунда серого цвета (RAL 7001); с сертификатом о прохождении испытаний на огнестойкость по IEC-332-1, IEC-332-3, IEC- 60754 и IEC-60332; соответствующих нормам TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1 и TS EN 61034-2, с защитой от воздействия внешних сигналов. Примечание. В цену входит безгалогеновая огнестойкая труба для внутренней проводки.  Примечание. Изделие должно изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1, Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» (CPR), выпускаться с европейским знаком соответствия, а производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.</p>		
35.515.3001	2 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,15	1,20
35.515.3002	3 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,30	1,20
35.515.3003	4 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,75	1,20
35.515.3004	5 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	4,15	1,20
35.515.3005	6 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	4,30	1,20
35.515.3006	7 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	5,00	1,20
35.515.3007	8 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	5,30	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.515.3008	10 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	6,40	1,20
35.515.3009	12 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	7,35	1,20
35.515.3010	15 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	8,55	1,20
35.515.3011	18 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	9,10	1,20
35.515.3012	20 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	9,90	1,20
35.515.3013	25 × 2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	12,20	1,20
35.515.3014	2 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	4,10	1,20
35.515.3015	3 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	4,15	1,20
35.515.3016	4 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	4,75	1,20
35.515.3017	5 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	5,90	1,20
35.515.3018	6 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	6,60	1,20
35.515.3019	7 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	6,80	1,20
35.515.3020	8 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	7,55	2,00
35.515.3021	10 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	8,75	2,00
35.515.3022	12 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	10,10	2,00
35.515.3023	15 × 2 × 0,34 мм <sup>2</sup>	11,30	2,00
35.515.3024	2 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,10	1,20
35.515.3025	3 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,20	1,20
35.515.3026	4 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,65	1,20
35.515.3027	5 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,90	1,20
35.515.3028	6 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	6,60	1,20
35.515.3029	7 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	7,40	1,20
35.515.3030	8 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	8,55	1,20
35.515.3031	9 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	9,20	1,20
35.515.3032	10 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	10,00	2,00
35.515.3033	12 × 2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	10,90	2,00
35.515.3034	2 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,30	1,20
35.515.3035	3 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,90	1,20
35.515.3036	4 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,60	1,20
35.515.3037	5 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	7,10	1,20
35.515.3038	6 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	7,75	1,20
35.515.3039	7 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	8,60	1,20
35.515.3040	8 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	9,55	1,20
35.515.3041	10 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	10,90	2,00
35.515.3042	12 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	12,30	2,00
35.515.3043	14 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	13,90	2,00
35.515.3044	16 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	14,90	2,00
35.515.3045	18 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	16,50	2,00
35.515.3046	20 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	18,80	2,00
35.515.3047	25 × 2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	21,00	2,00
35.515.3048	2 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	5,90	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.515.3049	3 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	6,60	1,20
35.515.3050	4 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	7,10	1,20
35.515.3051	5 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	7,75	1,20
35.515.3052	6 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	8,60	1,20
35.515.3053	7 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	9,55	1,20
35.515.3054	8 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	10,50	1,20
35.515.3055	10 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	12,70	2,00
35.515.3056	12 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	13,40	2,00
35.515.3057	14 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	14,90	2,00
35.515.3058	16 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	16,50	2,00
35.515.3059	18 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	18,80	2,00
35.515.3060	20 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	21,00	2,00
35.515.3061	25 × 2 × 1,00 мм <sup>2</sup>	21,80	2,00
35.515.3062	2 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	6,80	1,20
35.515.3063	3 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	7,40	1,20
35.515.3064	4 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	8,25	1,20
35.515.3065	5 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	9,30	1,20
35.515.3066	6 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	10,20	1,20
35.515.3067	7 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	11,50	1,20
35.515.3068	8 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	12,60	1,20
35.515.3069	10 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	14,00	2,00
35.515.3070	12 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	15,50	2,00
35.515.3071	14 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	18,30	2,00
35.515.3072	16 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	21,00	2,00
35.515.3073	18 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	22,50	2,00
35.515.3074	20 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	24,90	2,00
35.515.3075	25 × 2 × 1,50 мм <sup>2</sup>	27,60	2,00
35.515.3076	2 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	8,25	1,20
35.515.3077	3 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	8,90	1,20
35.515.3078	4 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	10,50	1,20
35.515.3079	5 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	11,50	1,20
35.515.3080	6 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	12,60	1,20
35.515.3081	7 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	14,90	1,20
35.515.3082	8 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	16,90	1,20
35.515.3083	10 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	18,30	2,00
35.515.3084	12 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	21,00	2,00
35.515.3085	14 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	23,20	2,00
35.515.3086	16 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	25,00	2,00
35.515.3087	18 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	28,50	2,00
35.515.3088	20 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	30,90	2,00
35.515.3089	25 × 2 × 2,50 мм <sup>2</sup>	33,50	2,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.515.4000</b>	<b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ LIN(St)H-TP (Ед. изм.: м) (VDE 0812)</b> Поставка на место работ, включая вводы и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, безгалогеновых неэкранированных гибких контрольных кабелей для внутренних соединений, для систем сигнализации и управления, для передачи электронных данных (в том числе в диапазоне звуковых частот) и промышленной электроники, с переплетением множества изолированных витых жил с проводником из отожженной меди, с цветами изоляции, соответствующими стандарту DIN 47100, с безгалогеновой огнестойкой многослойной изоляцией (рабочие температуры: от -30 до +70 °С), с экранированием полиэфирсульфонной обмоточной лентой с алюминиевой фольгой (AL-PES) с проводом заземления, с отвечающей требованиям TS EN 50290-2-26 наружной оболочкой из огнестойкого безгалогенового компаунда серого цвета (RAL 7001), соответствующих стандартам TS 13734:2017, IEC-332-1, IEC-332-3, IEC-60754, IEC-60332, TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1 и TS EN 61034-2, с сертификатом о прохождении испытаний на огнестойкость. Примечание. В цену входят безгалогеновые огнестойкие трубы для внутренней проводки. Примечание. Должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия» и выпускаться с европейским знаком соответствия.. Производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.		
35.515.4001	2 × 0,22 мм <sup>2</sup>	1,95	0,65
35.515.4002	3 × 0,22 мм <sup>2</sup>	2,20	0,65
35.515.4003	4 × 0,22 мм <sup>2</sup>	2,45	0,65
35.515.4004	5 × 0,22 мм <sup>2</sup>	2,75	0,65
35.515.4005	6 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,10	0,65
35.515.4006	7 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,35	0,65
35.515.4007	8 × 0,22 мм <sup>2</sup>	3,70	0,65
35.515.4008	10 × 0,22 мм <sup>2</sup>	4,35	0,65
35.515.4009	2 × 0,50 мм <sup>2</sup>	2,70	0,85
35.515.4010	3 × 0,50 мм <sup>2</sup>	3,15	0,85
35.515.4011	4 × 0,50 мм <sup>2</sup>	3,75	0,85
35.515.4012	5 × 0,50 мм <sup>2</sup>	4,45	0,85
35.515.4013	6 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,00	0,85
35.515.4014	7 × 0,50 мм <sup>2</sup>	5,40	0,85
35.515.4015	8 × 0,50 мм <sup>2</sup>	6,00	0,85
35.515.4016	10 × 0,50 мм <sup>2</sup>	7,15	0,85
35.515.4017	2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	3,15	0,85
35.515.4018	3 × 0,75 мм <sup>2</sup>	3,85	0,85
35.515.4019	4 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,60	0,85
35.515.4020	5 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,55	0,85
35.515.4021	6 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,40	0,85
35.515.4022	7 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,90	0,85
35.515.4023	8 × 0,75 мм <sup>2</sup>	7,85	0,85
35.515.4024	10 × 0,75 мм <sup>2</sup>	9,35	0,85



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.515.4025	2 × 1,0 мм <sup>2</sup>	3,90	1,10
35.515.4026	3 × 1,0 мм <sup>2</sup>	4,80	1,10
35.515.4027	4 × 1,0 мм <sup>2</sup>	5,75	1,10
35.515.4028	5 × 1,0 мм <sup>2</sup>	6,80	1,10
35.515.4029	6 × 1,0 мм <sup>2</sup>	7,85	1,10
35.515.4030	7 × 1,0 мм <sup>2</sup>	8,65	1,10
35.515.4031	8 × 1,0 мм <sup>2</sup>	9,85	1,10
35.515.4032	10 × 1,0 мм <sup>2</sup>	11,90	1,10
35.515.4033	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	4,80	1,10
35.515.4034	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,10	1,10
35.515.4035	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,45	1,10
35.515.4036	5 × 1,5 мм <sup>2</sup>	8,85	1,10
35.515.4037	6 × 1,5 мм <sup>2</sup>	10,50	1,10
35.515.4038	7 × 1,5 мм <sup>2</sup>	11,60	1,10
35.515.4039	8 × 1,5 мм <sup>2</sup>	13,20	1,10
35.515.4040	10 × 1,5 мм <sup>2</sup>	16,20	1,10
35.515.4041	2 × 2,5 мм <sup>2</sup>	6,60	1,10
35.515.4042	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	8,65	1,10
35.515.4043	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	10,90	1,10
35.515.4044	5 × 2,5 мм <sup>2</sup>	13,20	1,10
35.515.4045	6 × 2,5 мм <sup>2</sup>	15,50	1,10
35.515.4046	7 × 2,5 мм <sup>2</sup>	17,50	1,10
35.515.4047	8 × 2,5 мм <sup>2</sup>	20,00	1,10
35.515.4048	10 × 2,5 мм <sup>2</sup>	24,40	1,10
<b>35.515.7000</b>	<b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ МЕДНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ</b>		
35.515.7010	<p><b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ КАБЕЛИ УТР CAT 5H 4 × 2 × 24 AWG: ед. изм.: м.</b>  материалы на стройплощадке: 60 %. Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и проверка, включая все мелкие изделия и работу, кабелей (4 пары жил) класса D по нормам ISO — стандартного типа CAT 5H (категории 5), с сечением 24 AWG (по американскому калибру проводов) с диаметром неизолированной медной жилы 0,5 мм, применяемых для передачи данных со скоростью 100 Мбит/с с полосой пропускания 100 МГц, для прокладки горизонтальных участков ЛВС (LAN), огнестойких, самозатухающих и не выделяющих при нагреве токсичные газы или дым, с 4-цветной кодировкой изоляции 4 пар проводников, с наружной оболочкой неэкранированных витых пар из безгалогенового огнестойкого пластика; с сертификатом испытаний на огнестойкость по стандартам IEC 60332-1 и IEC 60754. В зависимости от условий монтажа кабеля согласно соответствующим поз. оплачиваются используемые материалы (изделия) (трубы или лотки, если кабель укладывается в них)</p>	2,85	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.515.7020	<p><b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ КАБЕЛИ FTP CAT 5H 4 × 2 × 24 AWG. Ед. изм.: м.</b>                      (материалы на стройплощадке: 60 %). Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и проверка, включая все мелкие изделия и работу, кабелей (4 пары жил) класса D по нормам ISO — стандартного типа CAT 5H (категории 5), с сечением 24 AWG (по американскому калибру проводов) с диаметром неизолированной медной жилы 0,5 мм, применяемых для передачи данных со скоростью 100 Мбит/с с полосой пропускания 100 МГц, для прокладки горизонтальных участков ЛВС (LAN), огнестойких, самозатухающих и не выделяющих при нагреве токсичные газы или дым, с 4-цветной кодировкой изоляции 4 пар проводников, с наружной оболочкой экранированных витых пар из безгалогенового огнестойкого пластика; с сертификатом испытаний на огнестойкость по стандартам IEC 60332-1 и IEC 60754. В зависимости от условий монтажа кабеля согласно соответствующим поз. оплачиваются используемые материалы (изделия) (трубы или лотки, если кабель укладывается в них)</p>	3,10	1,20
35.515.7030	<p><b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ КАБЕЛИ UTP CAT 6H 4 × 2 × 23 AWG: ед. изм.: м.</b>                      материалы на стройплощадке: 60 %. Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и проверка, включая все мелкие изделия и работу, кабелей (4 пары жил) класса D по нормам ISO — стандартного типа CAT 6e (категории 6), с сечением 23 AWG (по американскому калибру проводов) с диаметром неизолированной медной жилы 0,57 мм, применяемых для передачи данных со скоростью 250 Мбит/с с полосой пропускания 250 МГц, для прокладки горизонтальных участков ЛВС (LAN), огнестойких, самозатухающих и не выделяющих при нагреве токсичные газы или дым, с 4-цветной кодировкой изоляции 4 пар проводников, с наружной оболочкой неэкранированных витых пар из безгалогенового огнестойкого пластика; с сертификатом испытаний на огнестойкость по стандартам IEC 60332-1 и IEC 60754. В зависимости от условий монтажа кабеля согласно соответствующим поз. оплачиваются используемые материалы (изделия) (трубы или лотки, если кабель укладывается в них)</p>	3,35	1,20
35.515.7040	<p><b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ КАБЕЛИ FTP CAT 6H 4 × 2 × 23 AWG: ед. изм.: м.</b>                      Поставка, транспортировка на место работ, монтаж и проверка, включая все мелкие изделия и работу, кабелей (4 пары жил) класса D по нормам ISO — стандартного типа CAT 6H (категории 6), с сечением 23 AWG (по американскому калибру проводов) с диаметром неизолированной медной жилы 0,57 мм, применяемых для передачи данных со скоростью 250 Мбит/с с полосой пропускания 250 МГц, для прокладки горизонтальных участков ЛВС (LAN), огнестойких, самозатухающих и не выделяющих при нагреве токсичные газы или дым, с 4-цветной кодировкой изоляции 4 пар проводников, с наружной оболочкой экранированных витых пар из безгалогенового огнестойкого пластика; с сертификатом испытаний на огнестойкость по стандартам IEC 60332-1 и IEC 60754. В зависимости от условий монтажа кабеля согласно соответствующим поз. оплачиваются используемые материалы (изделия) (трубы или лотки, если кабель укладывается в них)</p>	4,20	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.520.0000	<b>ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛИ</b>		
35.520.5000	<p><b>ОГНЕСТОЙКИЕ БЕЗГАЛОГЕНОВЫЕ КАБЕЛИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ JE-H(St)H FE180 PH120 (Ед. изм.: м) (VDE 0815)</b>                      Поставка на место работ, включая ввод и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, кабелей пожарной сигнализации, применяемых в системах безопасности (охранных), связи, во внутренних сухих зонах, безгалогеновых, огнестойких, с многослойной безгалогеновой изоляцией витых проводников с цельной жилой из отожженной меди (по TS EN 60228), соответствующих стандарту TS EN 50290-2-26, с цветами изоляции согласно VDE 0815, причем провода фиксируются полиэфирной лентой, обернуты специальной огнестойкой стеклотканевой лентой и полиэфирной лентой с алюминиевым покрытием, с экранирующим луженым проводником заземления, с соответствующей нормам TSE K 178 безгалогеновой (по TS EN 50290-2-27) наружной оболочкой красного (RAL 3000) или оранжевого (RAL 2003) цвета, с установившейся рабочей температурой от -30 до +70 °С, обеспечивающих целостность цепи в течение 180 минут по IEC 60331-21 и 120 минут по EN 50200, с сертификатом огнестойкости в соответствии со стандартами TS EN 60332-1-2 и TS EN 60332-3-24 и плотности выделяемого дыма по TS EN 61034-2. Примечание. В цену входит безгалогеновая огнестойкая труба для внутренней проводки.</p>		
35.520.5001	1 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	3,00	1,30
35.520.5002	2 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	4,05	1,30
35.520.5003	3 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	5,30	1,30
35.520.5004	4 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	6,55	1,30
35.520.5005	10 × 2 × 0,8 + 0,8 мм <sup>2</sup>	13,30	1,30
35.520.5006	1 × 2 × 1 + 0,8 мм <sup>2</sup>	3,45	1,30
35.520.5007	2 × 2 × 1 + 0,8 мм <sup>2</sup>	4,90	1,30
35.520.5008	3 × 2 × 1 + 0,8 мм <sup>2</sup>	6,75	1,30
35.520.5009	4 × 2 × 1 + 0,8 мм <sup>2</sup>	8,55	1,30
35.520.5010	10 × 2 × 1 + 0,8 мм <sup>2</sup>	18,70	1,30
35.520.5011	1 × 2 × 1,5 + 0,8 мм <sup>2</sup>	4,50	1,30
35.520.5012	2 × 2 × 1,5 + 0,8 мм <sup>2</sup>	6,80	1,30
35.520.5013	3 × 2 × 1,5 + 0,8 мм <sup>2</sup>	10,20	1,30
35.520.5014	4 × 2 × 1,5 + 0,8 мм <sup>2</sup>	13,50	1,30
35.520.5015	10 × 2 × 1,5 + 0,8 мм <sup>2</sup>	30,60	1,30

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.520.6000</b>	<b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ LIn(St)H FE180 PH120 (Ед. изм.: м) (VDE 0812)</b> Поставка на место работ, включая ввод и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, кабелей пожарной сигнализации, применяемых в системах безопасности (охранных), связи, во внутренних сухих зонах, безгалогеновых, огнестойких, с многослойной безгалогеновой изоляцией витых проводников из электролитической меди (по TS EN 60228), соответствующих стандарту TS EN 50290-2-26, с цветами изоляции согласно DIN 47100, причем провода фиксируются полиэфирной лентой, обернуты специальной огнестойкой стеклотканевой лентой и полиэфирной лентой с алюминиевым покрытием, с экранирующим луженым проводником заземления, с соответствующей нормам TSE K 178 безгалогеновой (по TS EN 50290-2-27) наружной оболочкой оранжевого цвета (RAL 2003 согласно DIN 47100), с установившейся рабочей температурой от -30 до +70 °С, обеспечивающих целостность цепи в течение 180 минут по IEC 60331-21 и 120 минут по EN 50200, с сертификатом огнестойкости в соответствии со стандартами TS EN 60332-1-2 и TS EN 60332-3-24 и плотности выделяемого дыма по TS EN 61034-2. Примечание. В цену входит безгалогеновая огнестойкая труба для внутренней проводки.		
35.520.6001	2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	3,55	1,30
35.520.6002	3 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,05	1,30
35.520.6003	4 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,45	1,30
35.520.6004	5 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,25	1,30
35.520.6005	6 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,90	1,30
35.520.6006	7 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,40	1,30
35.520.6007	8 × 0,75 мм <sup>2</sup>	7,00	1,30
35.520.6008	10 × 0,75 мм <sup>2</sup>	8,40	1,30
35.520.6009	2 × 1 мм <sup>2</sup>	4,80	2,00
35.520.6010	3 × 1 мм <sup>2</sup>	5,45	2,00
35.520.6011	4 × 1 мм <sup>2</sup>	5,95	2,00
35.520.6012	5 × 1 мм <sup>2</sup>	6,85	2,00
35.520.6013	6 × 1 мм <sup>2</sup>	7,70	2,00
35.520.6014	7 × 1 мм <sup>2</sup>	8,35	2,00
35.520.6015	8 × 1 мм <sup>2</sup>	9,05	2,00
35.520.6016	10 × 1 мм <sup>2</sup>	10,90	2,00
35.520.6017	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	5,50	2,00
35.520.6018	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,35	2,00
35.520.6019	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,00	2,00
35.520.6020	5 × 1,5 мм <sup>2</sup>	8,20	2,00
35.520.6021	6 × 1,5 мм <sup>2</sup>	9,35	2,00
35.520.6022	7 × 1,5 мм <sup>2</sup>	10,40	2,00
35.520.6023	8 × 1,5 мм <sup>2</sup>	11,40	2,00
35.520.6024	10 × 1,5 мм <sup>2</sup>	13,70	2,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.520.7000</b>	<b>БЕЗГАЛОГЕНОВЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ LINCH FE180 RH120 (Ед. изм.: м) (VDE 0812)</b> Поставка на место работ, включая вводы и защитные трубы, все материалы (изделия) и работу, безгалогеновых неэкранированных гибких контрольных кабелей для внутренних соединений, для систем сигнализации и управления, для передачи электронных данных (в том числе в диапазоне звуковых частот) и промышленной электроники, с переплетением множества изолированных витых жил с проводником из отожженной меди, с цветами изоляции, соответствующими стандарту DIN 47100, с безгалогеновой огнестойкой многослойной изоляцией (рабочие температуры: от –30 до +70 °С), с экранированием полиэфирсульфонной обмоточной лентой с алюминиевой фольгой (AL-PES) с проводом заземления, с отвечающей требованиям TS EN 50290-2-26 наружной оболочкой из огнестойкого безгалогенового компаунда серого цвета (RAL 7001), соответствующих стандартам TS 13734:2017, IEC-332-1, IEC-332-3, IEC-60754, IEC-60332, TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1 и TS EN 61034-2, с сертификатом о прохождении испытаний на огнестойкость. Примечание. В цену входят безгалогеновые огнестойкие трубы для внутренней проводки.		
35.520.7001	2 × 0,75 мм <sup>2</sup>	4,15	1,30
35.520.7002	3 × 0,75 мм <sup>2</sup>	5,05	1,30
35.520.7003	4 × 0,75 мм <sup>2</sup>	6,05	1,30
35.520.7004	5 × 0,75 мм <sup>2</sup>	7,20	1,30
35.520.7005	6 × 0,75 мм <sup>2</sup>	8,25	1,30
35.520.7006	7 × 0,75 мм <sup>2</sup>	9,00	1,30
35.520.7007	8 × 0,75 мм <sup>2</sup>	10,10	1,30
35.520.7008	10 × 0,75 мм <sup>2</sup>	12,20	1,30
35.520.7009	2 × 1,0 мм <sup>2</sup>	5,45	2,00
35.520.7010	3 × 1,0 мм <sup>2</sup>	6,50	2,00
35.520.7011	4 × 1,0 мм <sup>2</sup>	7,70	2,00
35.520.7012	5 × 1,0 мм <sup>2</sup>	9,00	2,00
35.520.7013	6 × 1,0 мм <sup>2</sup>	10,30	2,00
35.520.7014	7 × 1,0 мм <sup>2</sup>	11,30	2,00
35.520.7015	8 × 1,0 мм <sup>2</sup>	12,60	2,00
35.520.7016	10 × 1,0 мм <sup>2</sup>	14,90	2,00
35.520.7017	2 × 1,5 мм <sup>2</sup>	6,50	2,00
35.520.7018	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	7,90	2,00
35.520.7019	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	9,50	2,00
35.520.7020	5 × 1,5 мм <sup>2</sup>	11,50	2,00
35.520.7021	6 × 1,5 мм <sup>2</sup>	13,20	2,00
35.520.7022	7 × 1,5 мм <sup>2</sup>	14,40	2,00
35.520.7023	8 × 1,5 мм <sup>2</sup>	16,10	2,00
35.520.7024	10 × 1,5 мм <sup>2</sup>	19,70	2,00
35.520.7025	2 × 2,5 мм <sup>2</sup>	7,55	1,20
35.520.7026	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	10,10	1,20
35.520.7027	4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	12,50	1,20
35.520.7028	5 × 2,5 мм <sup>2</sup>	15,80	1,20

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.520.7029	6 × 2,5 мм <sup>2</sup>	17,90	1,20
<b>35.540.0000</b>	<b>ОПТОВОЛОКОННЫЕ КАБЕЛИ</b>		
<b>35.540.1000</b>	<b>МНОГОМОДОВЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ (Ед. изм.: м)</b> Многомодовые оптоволоконные кабели, используемые для высококачественной передачи звуковой, видео- и другой информации в ЛВС (LAN), системах видеонаблюдения (CCTV) и промышленной автоматизации (SCADA). Диаметр сердцевины/оболочки оптоволокна: 62,5/125 мкм (OM1), 50/125 мкм (OM2, OM3). Он должен быть гофрированным, рифленным, со стальной проволочной броней или без нее, с внешней полиэтиленовой оболочкой с заполнением буферных трубок тиксотропным (гидрофобным) гелем для защиты от проникновения воды. Оптическое затухание должно быть не больше 3 дБ/км при длине волны 850 нм и 1 дБ/км при длине волны 1300 нм. Должен соответствовать стандартам TS EN 60793-1-1 и TS EN 60794-1-23. Вводится в эксплуатацию только после оконцевания методом сращивания сплавлением с помощью специального сварочного аппарата и полной проверки (между концами линии) с помощью оптического рефлектометра. Каждый оптоволоконный кабель после укладки проверяется оптическим рефлектометром, выполняется его оконцевание в распределительной коробке, а протокол испытаний представляется администрации. В цену входят все материалы (изделия) и работа.		
35.540.1001	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	6,40	3,45
35.540.1002	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	6,80	3,45
35.540.1003	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	7,45	3,45
35.540.1004	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 8 волокнами 1 × 8 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	8,35	3,70
35.540.1005	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 12 волокнами 1 × 12 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	10,10	4,00
35.540.1006	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	15,50	4,80
35.540.1007	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	17,90	4,80
35.540.1008	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель	5,85	3,45
35.540.1009	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель	6,25	3,45
35.540.1010	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель	6,95	3,45
35.540.1011	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 8 волокнами 1 × 8 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель	7,90	3,70
35.540.1012	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 12 волокнами 1 × 12 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель	9,55	4,00
35.540.1013	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель	14,90	4,80
35.540.1014	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель	16,80	4,80
35.540.1015	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 50/125 мкм OM2, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	6,10	3,45
35.540.1016	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 50/125 мкм OM2, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	6,25	3,45
35.540.1017	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 50/125 мкм OM2, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель	6,65	3,45





**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.540.2000</b>	<b>ОДНОМОДОВЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ (Ед. изм.: м)</b> Одномодовые оптоволоконные кабели, используемые для высококачественной передачи звуковой, видео- и другой информации в глобальных и локальных вычислительных сетях (WAN — LAN), системах видеонаблюдения (CCTV) и промышленной автоматизации (SCADA), а также в кабельном телевидении. Диаметр сердцевины/оболочки оптоволоконного кабеля должен быть 9/125 мкм, а каждая оболочка покрывается буферным слоем диаметром 250 микрон. Он должен быть гофрированным, рифленным, со стальной проволоочной броней или без нее, с внешней полиэтиленовой оболочкой с заполнением буферных трубок тиксотропным (гидрофобным) гелем для защиты от проникновения воды. Оптическое затухание должно быть не больше 0,38 дБ/км при длине волны 1310 нм и 0,25 дБ/км при длине волны 1550 нм. Должен соответствовать стандартам TS EN 60793-1-1 и TS EN 60794-1-23. Вводится в эксплуатацию только после оконцевания методом сращивания сплавлением с помощью специального сварочного аппарата и полной проверки (между концами линии) с помощью оптического рефлектометра. Каждый оптоволоконный кабель после укладки проверяется оптическим рефлектометром, а протокол испытаний представляется администрации. В цену входят все материалы (изделия) и работа.		
35.540.2001	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель	5,75	3,45
35.540.2002	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель	5,90	3,45
35.540.2003	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель	6,10	3,45
35.540.2004	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 8 волокнами 1 × 8 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель	6,55	3,70
35.540.2005	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 12 волокнами 1 × 12 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель	7,30	4,00
35.540.2006	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель	10,00	4,80
35.540.2007	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель	11,90	4,80
35.540.2008	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель	5,20	3,45
35.540.2009	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель	5,35	3,45
35.540.2010	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель	5,55	3,45
35.540.2011	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 8 волокнами 1 × 8 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель	6,05	3,70
35.540.2012	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 12 волокнами 1 × 12 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель	6,80	4,00
35.540.2013	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель	9,35	4,80
35.540.2014	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель	10,80	4,80

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.540.3000</b>	<b>МНОГОМОДОВЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ В БЕЗГАЛОГЕНОВОЙ МАЛОДЫМЯЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ (LSOH) (Ед. изм.: м)</b> Многомодовые оптоволоконные кабели, используемые для высококачественной передачи звуковой, видео- и другой информации в ЛВС (LAN), системах видеонаблюдения (CCTV) и промышленной автоматизации (SCADA). Диаметр сердцевины/ оболочки оптоволокна: 62,5/125 мкм (OM1), 50/125 мкм (OM2, OM3). Он должен быть гофрированным, рифленным, со стальной проволоочной броней или без нее, с внешней безгалогеновой малодымящей оболочкой (LSOH) с заполнением буферных трубок тиксотропным (гидрофобным) гелем для защиты от проникновения воды. Оптическое затухание должно быть не больше 3 дБ/км при длине волны 850 нм и 1 дБ/км при длине волны 1300 нм. Должен соответствовать стандартам TS EN 60332-1, TS EN 60793-1-1, TS EN 60794-1-23, TS EN 61034-1/2 и TS EN 60754-1/2. Вводится в эксплуатацию только после оконцевания методом сращивания сплавлением с помощью специального сварочного аппарата и полной проверки (между концами линии) с помощью оптического рефлектометра. Каждый оптоволоконный кабель после укладки проверяется оптическим рефлектометром, выполняется его оконцевание в распределительной коробке, а протокол испытаний представляется администрации. В цену входят все материалы (изделия) и работа. Примечание. Должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия». Выпускается с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.		
35.540.3001	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	7,00	3,45
35.540.3002	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	7,35	3,45
35.540.3003	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	8,00	3,45
35.540.3004	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 8 волокнами 1 × 8 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	8,95	3,70
35.540.3005	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 12 волокнами 1 × 12 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	10,60	4,00
35.540.3006	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	16,10	4,80
35.540.3007	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 62,5/125 мкм OM1, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	18,70	4,80
35.540.3008	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	6,20	3,45
35.540.3009	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	6,60	3,45
35.540.3010	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	7,30	3,45
35.540.3011	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 8 волокнами 1 × 8 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	8,20	3,70
35.540.3012	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 12 волокнами 1 × 12 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	9,85	4,00
35.540.3013	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	15,20	4,80
35.540.3014	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 62,5/125 мкм OM1, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	17,50	4,80
35.540.3015	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 50/125 мкм OM2, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	6,65	3,45
35.540.3016	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 50/125 мкм OM2, многомодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	6,80	3,45



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.540.3041	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 50/125 мкм OM3, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	18,50	4,80
35.540.3042	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 50/125 мкм OM3, многомодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	21,00	4,80
<b>35.540.4000</b>	<b>ОДНОМОДОВЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ В БЕЗГАЛОГЕНОВОЙ МАЛОДЫМЯЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ (LSOH) (Ед. изм.: м)</b> Одномодовые оптоволоконные кабели, используемые для высококачественной передачи звуковой, видео- и другой информации в глобальных и локальных вычислительных сетях (WAN — LAN), системах видеонаблюдения (CCTV) и промышленной автоматизации (SCADA), а также в кабельном телевидении. Диаметр сердцевины/оболочки оптоволокна должен быть 9/125 мкм, а каждая оболочка покрывается буферным слоем диаметром 250 микрон. Он должен быть гофрированным, рифленным, со стальной провололочной броней или без нее, с внешней безгалогеновой малодымящей оболочкой (LSOH) с заполнением буферных трубок тиксотропным (гидрофобным) гелем для защиты от проникновения воды. Оптическое затухание должно быть не больше 0,38 дБ/км при длине волны 1310 нм и 0,25 дБ/км при длине волны 1550 нм. Должен соответствовать стандартам TS EN 60332-1, TS EN 60793-1-1, TS EN 60794-1-23, TS EN 61034-1/2 и TS EN 60754-1/2. Вводится в эксплуатацию только после оконцевания методом сращивания сплавлением с помощью специального сварочного аппарата и полной проверки (между концами линии) с помощью оптического рефлектометра. Каждый оптоволоконный кабель после укладки проверяется оптическим рефлектометром, а протокол испытаний представляется администрации. В цену входят все материалы (изделия) и работа. Примечание. Должен изготавливаться в соответствии со стандартами TS EN 50575 и TS EN 50575/A1 и Регламентом ЕС № 305/2011 «Строительные изделия». Выпускается с европейским знаком соответствия, причем производитель должен получить для него декларацию о качественных показателях и сертификат постоянства соответствия качественных показателей, выданные организацией, аккредитованной в Европейском Союзе.		
35.540.4001	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	6,30	3,45
35.540.4002	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	6,40	3,45
35.540.4003	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	6,60	3,45
35.540.4004	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 8 волокнами 1 × 8 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	7,10	3,70
35.540.4005	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 12 волокнами 1 × 12 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	7,85	4,00
35.540.4006	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	10,60	4,80
35.540.4007	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 9/125, одномодовый бронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	12,70	4,80
35.540.4008	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 2 волокнами 1 × 2 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	5,55	3,45
35.540.4009	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 4 волокнами 1 × 4 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	5,65	3,45
35.540.4010	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 6 волокнами 1 × 6 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	5,90	3,45
35.540.4011	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 8 волокнами 1 × 8 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	6,35	3,70
35.540.4012	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 12 волокнами 1 × 12 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	7,10	4,00
35.540.4013	Трубка с единой свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 1 × 24 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодымящей оболочке	9,70	4,80



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.540.4014	Трубка с раздельной свободной укладкой волокон в центре, с 24 волокнами 2 × 12 9/125, одномодовый небронированный оптоволоконный кабель в безгалогеновой малодемящей оболочке	11,60	4,80
<b>35.545.0000</b>	<b>ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СИСТЕМ</b>		
<b>35.545.1000</b>	<b>ОПТИЧЕСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ШНУР (ПИГТЕЙЛ) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Оптоволоконный кабель с разъемом на одном конце, используемый в комплектах оконечного подключения оптоволоконных систем. Диаметр внешней оболочки 0,9 мм. Одно- и многомодовые оптоволоконные кабели имеют внешнюю оболочку одинакового диаметра. Длина пигтейла 1,5 м. Возможна установка разъемов тип ST, SC, FC, LC, MTRJ. Значение потерь на интерференцию должны быть не более 0,3 дБ, причем результаты испытаний представляются администрации. В цену входят все материалы (изделия) и работа.		
35.545.1001	Пигтейл для одномодового волокна с разъемом LC	45,20	5,65
35.545.1002	Пигтейл для одномодового волокна с разъемом SC	53,50	7,75
35.545.1003	Пигтейл для одномодового волокна с разъемом FC	54,00	7,75
35.545.1004	Пигтейл для одномодового волокна с разъемом MTRJ	65,50	8,90
35.545.1005	Пигтейл для одномодового волокна с разъемом ST	43,20	5,65
35.545.1006	Пигтейл для многомодового волокна с разъемом LC	29,30	3,45
35.545.1007	Пигтейл для многомодового волокна с разъемом SC	27,90	3,45
35.545.1008	Пигтейл для многомодового волокна с разъемом FC	58,50	7,95
35.545.1009	Пигтейл для многомодового волокна с разъемом MTRJ	63,50	8,45
35.545.1010	Пигтейл для многомодового волокна с разъемом ST	36,80	5,65
<b>35.545.2000</b>	<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШНУР (ПАТЧКОРД) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Оптоволоконный кабель с разъемами на двух концах, используемый для передачи между комплектами оконечного подключения оптоволоконных систем и активными устройствами или между активными устройствами. Диаметр внешней оболочки 3 мм. Длина соединительного шнура 3 и 6 метров. Одно- и многомодовые оптоволоконные кабели имеют внешнюю оболочку одинакового диаметра. Могут устанавливаться разъемы ST, SC, FC, LC, MTRJ. Значение потерь на интерференцию должны быть менее 0,3 дБ, причем результаты испытаний представляются администрации. В цену входят все материалы (изделия) и работа.		
<b>35.545.2100</b>	<b>3-МЕТРОВЫЕ ОДНОМОДОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШНУРЫ</b>		
35.545.2101	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-LC	66,50	7,75
35.545.2102	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-ST	55,50	6,40
35.545.2103	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-SC	55,50	6,40
35.545.2104	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-FC	60,50	6,95
35.545.2105	Одномодовый соединительный шнур с разъемами ST-ST	29,60	3,45
35.545.2106	Одномодовый соединительный шнур с разъемами ST-SC	34,30	4,00
35.545.2107	Одномодовый соединительный шнур с разъемами ST-FC	42,10	4,80
35.545.2108	Одномодовый соединительный шнур с разъемами SC-SC	36,60	4,20
35.545.2109	Одномодовый соединительный шнур с разъемами SC-FC	46,50	5,45
35.545.2110	Одномодовый соединительный шнур с разъемами FC-FC	50,50	5,80
35.545.2111	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-MTRJ	57,00	6,65
35.545.2112	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-ST	57,00	6,65
35.545.2113	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-SC	57,00	6,65
35.545.2114	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-LC	57,00	6,65
35.545.2115	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-FC	57,00	6,65
<b>35.545.2200</b>	<b>6-МЕТРОВЫЕ ОДНОМОДОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШНУРЫ</b>		



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.545.2201	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-LC	71,00	7,95
35.545.2202	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-ST	59,00	6,75
35.545.2203	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-SC	59,00	6,75
35.545.2204	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-FC	63,50	7,25
35.545.2205	Одномодовый соединительный шнур с разъемами ST-ST	33,70	4,00
35.545.2206	Одномодовый соединительный шнур с разъемами ST-SC	38,70	4,45
35.545.2207	Одномодовый соединительный шнур с разъемами ST-FC	47,10	5,45
35.545.2208	Одномодовый соединительный шнур с разъемами SC-SC	40,70	4,60
35.545.2209	Одномодовый соединительный шнур с разъемами SC-FC	49,10	5,65
35.545.2210	Одномодовый соединительный шнур с разъемами FC-FC	55,00	6,05
35.545.2211	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-MTRJ	61,00	7,00
35.545.2212	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-ST	61,00	7,00
35.545.2213	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-SC	61,00	7,00
35.545.2214	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-LC	61,00	7,00
35.545.2215	Одномодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-FC	61,00	7,00
<b>35.545.2300</b>	<b>3-МЕТРОВЫЕ МНОГОМОДОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШНУРЫ</b>		
35.545.2301	Многомодовый соединительный шнур с разъемами LC-LC	81,50	9,45
35.545.2302	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-ST	60,50	6,75
35.545.2303	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-SC	62,50	7,25
35.545.2304	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-FC	68,00	7,75
35.545.2305	Многомодовый соединительный шнур с разъемами ST-ST	23,30	2,85
35.545.2306	Многомодовый соединительный шнур с разъемами ST-SC	26,20	3,30
35.545.2307	Многомодовый соединительный шнур с разъемами ST-FC	58,00	6,65
35.545.2308	Многомодовый соединительный шнур с разъемами SC-SC	28,30	3,45
35.545.2309	Многомодовый соединительный шнур с разъемами SC-FC	59,00	6,75
35.545.2310	Многомодовый соединительный шнур с разъемами FC-FC	62,00	6,95
35.545.2311	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-MTRJ	57,00	6,65
35.545.2312	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-ST	57,00	6,65
35.545.2313	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-SC	57,00	6,65
35.545.2314	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-LC	57,00	6,65
35.545.2315	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-FC	57,00	6,65
<b>35.545.2400</b>	<b>6-МЕТРОВЫЕ МНОГОМОДОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШНУРЫ</b>		
35.545.2401	Многомодовый соединительный шнур с разъемами LC-LC	86,50	9,90
35.545.2402	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-ST	65,50	7,65
35.545.2403	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-SC	68,00	7,75
35.545.2404	Одномодовый соединительный шнур с разъемами LC-FC	71,00	7,95
35.545.2405	Многомодовый соединительный шнур с разъемами ST-ST	28,20	3,30
35.545.2406	Многомодовый соединительный шнур с разъемами ST-SC	31,00	3,45
35.545.2407	Многомодовый соединительный шнур с разъемами ST-FC	63,50	7,25
35.545.2408	Многомодовый соединительный шнур с разъемами SC-SC	33,70	4,00
35.545.2409	Многомодовый соединительный шнур с разъемами SC-FC	63,50	7,25

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.545.2410	Многомодовый соединительный шнур с разъемами FC-FC	66,50	7,75
35.545.2411	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-MTRJ	57,00	6,65
35.545.2412	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-ST	57,00	6,65
35.545.2413	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-SC	57,00	6,65
35.545.2414	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-LC	57,00	6,65
35.545.2415	Многомодовый соединительный шнур с разъемами MTRJ-FC	57,00	6,65
<b>35.545.3000</b>	<p><b>Панель оконечного подключения оптоволоконного кабеля для монтажа в стойке (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %):</b></p> <p>Используется при подключении оптоволоконного оборудования для высококачественной и широкополосной передачи данных, передачи звуковой и видеоинформации в ЛВС, системах видеонаблюдения, промышленной автоматизации, телекоммуникационных залах и между точками передачи при расстоянии между ними мин. 90 метров. Высота 1 модуль (1U), подходит для установки в 19" шкафы стойки, для оптоволоконных кабелей, соответствующих стандартам ITU G 651, 652 и 655, оборудована двумя съемными огнестойкими (V0) пластиковыми панелями адаптеров, огнестойкими пластиковыми пылезащитными колпачками для неиспользуемых гнезд адаптеров, дополнительными модульными гнездами из огнестойкого пластика с прозрачными крышками емкостью мин. по 16 соединений (для прямой передачи и оконечного подключения); входы для кабеля по бокам и сзади совместимы с входными, выходными и тройными соединениями для кабеля и имеют пластиковые пылезащитные колпачки, подходящие для таких входов; с адаптерами, панелями, дополнительными кассетами и защитой и позволяют вставлять симплексные и дуплексные оптические адаптеры (разъемы) типа ST, SC, FC, LC, MTRJ. В цену входят все материалы (изделия) и работа.</p>		
35.545.3001	4 многомодовых волокна, разъем ST	352,00	173,00
35.545.3002	6 многомодовых волокон, разъем ST	360,00	176,00
35.545.3003	8 многомодовых волокон, разъем ST	370,00	182,00
35.545.3004	12 многомодовых волокон, разъем ST	387,00	189,00
35.545.3005	24 многомодовых волокна, разъем ST	623,00	304,00
35.545.3006	4 многомодовых волокна, разъем SC	354,00	173,00
35.545.3007	6 многомодовых волокон, разъем SC	368,00	178,00
35.545.3008	8 многомодовых волокон, разъем SC	380,00	186,00
35.545.3009	12 многомодовых волокон, разъем SC	402,00	197,00
35.545.3010	24 многомодовых волокна, разъем SC	563,00	276,00
35.545.3011	4 многомодовых волокна, разъем FC	380,00	186,00
35.545.3012	6 многомодовых волокон, разъем FC	406,00	198,00
35.545.3013	8 многомодовых волокон, разъем FC	432,00	212,00
35.545.3014	12 многомодовых волокон, разъем FC	482,00	235,00
35.545.3015	4 многомодовых волокна, разъем MTRJ	350,00	173,00
35.545.3016	6 многомодовых волокон, разъем MTRJ	360,00	176,00
35.545.3017	8 многомодовых волокон, разъем MTRJ	362,00	177,00
35.545.3018	12 многомодовых волокон, разъем MTRJ	372,00	182,00
35.545.3019	24 многомодовых волокна, разъем MTRJ	505,00	246,00
35.545.3020	4 многомодовых волокна, разъем LC	380,00	186,00
35.545.3021	6 многомодовых волокон, разъем LC	399,00	197,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.545.3022	8 многомодовых волокон, разъем LC	421,00	205,00
35.545.3023	12 многомодовых волокон, разъем LC	462,00	225,00
35.545.3024	24 многомодовых волокна, разъем LC	664,00	324,00
35.545.3025	4 одномодовых волокна, разъем ST	362,00	177,00
35.545.3026	6 одномодовых волокон, разъем ST	378,00	186,00
35.545.3027	8 одномодовых волокон, разъем ST	391,00	192,00
35.545.3028	12 одномодовых волокон, разъем ST	422,00	205,00
35.545.3029	24 одномодовых волокна, разъем ST	687,00	334,00
35.545.3030	4 одномодовых волокна, разъем SC	376,00	184,00
35.545.3031	6 одномодовых волокон, разъем SC	395,00	195,00
35.545.3032	8 одномодовых волокон, разъем SC	418,00	203,00
35.545.3033	12 одномодовых волокон, разъем SC	461,00	225,00
35.545.3034	24 одномодовых волокна, разъем SC	578,00	283,00
35.545.3035	4 одномодовых волокна, разъем FC	380,00	186,00
35.545.3036	6 одномодовых волокон, разъем FC	406,00	198,00
35.545.3037	8 одномодовых волокон, разъем FC	432,00	212,00
35.545.3038	12 одномодовых волокон, разъем FC	482,00	235,00
35.545.3039	4 одномодовых волокна, разъем MTRJ	352,00	173,00
35.545.3040	6 одномодовых волокон, разъем MTRJ	360,00	176,00
35.545.3041	8 одномодовых волокон, разъем MTRJ	363,00	177,00
35.545.3042	12 одномодовых волокон, разъем MTRJ	376,00	184,00
35.545.3043	24 одномодовых волокна, разъем MTRJ	510,00	247,00
35.545.3044	4 одномодовых волокна, разъем LC	387,00	189,00
35.545.3045	6 одномодовых волокон, разъем FC	411,00	202,00
35.545.3046	8 одномодовых волокон, разъем LC	435,00	213,00
35.545.3047	12 одномодовых волокон, разъем LC	486,00	237,00
35.545.3048	24 одномодовых волокна, разъем LC	712,00	348,00
<b>35.545.4000</b>	<p><b>Панель оконечного подключения оптоволоконного кабеля для монтажа в стойке (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b></p> <p>Используется при подключении оптоволоконного оборудования для высококачественной и широкополосной передачи данных, передачи звуковой и видеоинформации в ЛВС, системах видеонаблюдения, промышленной автоматизации, телекоммуникационных залах и между точками передачи при расстоянии между ними мин. 90 метров. Высота 4 модуля (4U), подходит для установки в 19" шкафовые стойки, для оптоволоконных кабелей, соответствующих стандартам ITU G 651, 652 и 655, оборудована мин. 14 съемными огнестойкими (V0) пластиковыми панелями адаптеров, огнестойкими пластиковыми пылезащитными колпачками для неиспользуемых гнезд адаптеров, дополнительными модульными каскетами из огнестойкого пластика с прозрачными крышками, специальными отсеками на 5 каскет, распределительной панелью для оптоволоконна, емкостью мин. по 16 соединений (для прямой передачи и оконечного подключения); входы для кабеля по бокам и сзади совместимы с входными, выходными и тройными соединениями для кабеля и имеют пластиковые пылезащитные колпачки, подходящие для таких входов; с адаптерами, панелями, дополнительными каскетами и защитой и позволяют вставлять симплексные и дуплексные оптические адаптеры (разъемы) типа ST, SC, FC, LC, MTRJ. В цену входят все материалы (изделия) и работа.</p>		
35.545.4001	4 многомодовых волокна, разъем ST	647,00	318,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.545.4002	6 многомодовых волокон, разъем ST	658,00	322,00
35.545.4003	8 многомодовых волокон, разъем ST	665,00	324,00
35.545.4004	12 многомодовых волокон, разъем ST	685,00	334,00
35.545.4005	24 многомодовых волокна, разъем ST	859,00	418,00
35.545.4006	36 многомодовых волокон, разъем ST	1 020,00	494,00
35.545.4007	48 многомодовых волокон, разъем ST	1 150,00	560,00
35.545.4008	4 многомодовых волокна, разъем SC	652,00	321,00
35.545.4009	6 многомодовых волокон, разъем SC	663,00	324,00
35.545.4010	8 многомодовых волокон, разъем SC	671,00	324,00
35.545.4011	12 многомодовых волокон, разъем SC	701,00	342,00
35.545.4012	24 многомодовых волокна, разъем SC	885,00	430,00
35.545.4013	36 многомодовых волокон, разъем SC	1 060,00	516,00
35.545.4014	48 многомодовых волокон, разъем SC	1 210,00	589,00
35.545.4015	4 многомодовых волокна, разъем FC	677,00	328,00
35.545.4016	6 многомодовых волокон, разъем FC	702,00	343,00
35.545.4017	8 многомодовых волокон, разъем FC	727,00	355,00
35.545.4018	12 многомодовых волокон, разъем FC	777,00	377,00
35.545.4019	24 многомодовых волокна, разъем FC	795,00	387,00
35.545.4020	36 многомодовых волокон, разъем FC	1 310,00	632,00
35.545.4021	48 многомодовых волокон, разъем FC	1 540,00	739,00
35.545.4022	4 многомодовых волокна, разъем MTRJ	646,00	318,00
35.545.4023	6 многомодовых волокон, разъем MTRJ	664,00	324,00
35.545.4024	8 многомодовых волокон, разъем MTRJ	677,00	328,00
35.545.4025	12 многомодовых волокон, разъем MTRJ	719,00	348,00
35.545.4026	24 многомодовых волокна, разъем MTRJ	916,00	448,00
35.545.4027	36 многомодовых волокна, разъем MTRJ	971,00	347,00
35.545.4028	48 многомодовых волокон, разъем MTRJ	1 380,00	671,00
35.545.4029	4 многомодовых волокна, разъем LC	677,00	328,00
35.545.4030	6 многомодовых волокон, разъем LC	701,00	342,00
35.545.4031	8 многомодовых волокон, разъем LC	720,00	351,00
35.545.4032	12 многомодовых волокон, разъем LC	768,00	376,00
35.545.4033	24 многомодовых волокна, разъем LC	1 020,00	493,00
35.545.4034	36 многомодовых волокон, разъем LC	1 260,00	607,00
35.545.4035	48 многомодовых волокон, разъем LC	1 470,00	704,00
35.545.4036	4 одномодовых волокна, разъем ST	658,00	322,00
35.545.4037	6 одномодовых волокон, разъем ST	674,00	327,00
35.545.4038	8 одномодовых волокон, разъем ST	687,00	334,00
35.545.4039	12 одномодовых волокон, разъем ST	719,00	348,00
35.545.4040	24 одномодовых волокна, разъем ST	927,00	452,00
35.545.4041	36 одномодовых волокон, разъем ST	1 120,00	542,00
35.545.4042	48 одномодовых волокон, разъем ST	1 260,00	567,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.545.4043	4 одномодовых волокна, разъем SC	670,00	326,00
35.545.4044	6 одномодовых волокон, разъем SC	690,00	336,00
35.545.4045	8 одномодовых волокон, разъем SC	711,00	347,00
35.545.4046	12 одномодовых волокон, разъем SC	756,00	368,00
35.545.4047	24 одномодовых волокна, разъем SC	998,00	486,00
35.545.4048	36 одномодовых волокон, разъем SC	1 230,00	595,00
35.545.4049	48 одномодовых волокон, разъем SC	1 440,00	700,00
35.545.4050	4 одномодовых волокна, разъем FC	677,00	328,00
35.545.4051	6 одномодовых волокон, разъем FC	702,00	343,00
35.545.4052	8 одномодовых волокон, разъем FC	727,00	355,00
35.545.4053	12 одномодовых волокон, разъем FC	777,00	377,00
35.545.4054	24 одномодовых волокна, разъем FC	795,00	387,00
35.545.4055	36 одномодовых волокон, разъем FC	1 310,00	627,00
35.545.4056	48 одномодовых волокон, разъем FC	1 540,00	739,00
35.545.4057	4 одномодовых волокна, разъем MTRJ	647,00	318,00
35.545.4058	6 одномодовых волокон, разъем MTRJ	665,00	324,00
35.545.4059	8 одномодовых волокон, разъем MTRJ	677,00	328,00
35.545.4060	12 одномодовых волокон, разъем MTRJ	720,00	351,00
35.545.4061	24 одномодовых волокна, разъем MTRJ	922,00	450,00
35.545.4062	36 одномодовых волокон, разъем MTRJ	1 100,00	533,00
35.545.4063	48 одномодовых волокон, разъем MTRJ	1 410,00	678,00
35.545.4064	4 одномодовых волокна, разъем LC	685,00	334,00
35.545.4065	6 одномодовых волокон, разъем FC	711,00	347,00
35.545.4066	8 одномодовых волокон, разъем LC	738,00	362,00
35.545.4067	12 одномодовых волокон, разъем LC	795,00	387,00
35.545.4068	24 одномодовых волокна, разъем LC	1 060,00	516,00
35.545.4069	36 одномодовых волокон, разъем LC	1 330,00	642,00
35.545.4070	48 одномодовых волокон, разъем LC	1 560,00	755,00
<b>35.545.5000</b>	<p><b>Настенная панель оконечного подключения оптоволоконного кабеля (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Подходит для легких огнестойких (V0) оптоволоконных кабелей с изоляцией из ABS-пластика, с пластиковой запираемой крышкой, соответствует стандартам ITU G 651, 652 и 655 и подходит для симплексных и дуплексных оптических адаптеров (разъемов) для подключения оптоволоконных систем, с огнестойкими пластиковыми пылезащитными колпачками для неиспользуемых гнезд адаптеров, встроенными в корпус дополнительными кассетами, емкостью 12 оптоволоконных соединений, входы и выходы для кабеля (сверху и снизу панели) совместимы с тройниками, с адаптерами, панелями, дополнительной защитой, причем она имеет съемную огнестойкую (V0) панель адаптеров, которая позволяет вставлять оптические адаптеры (разъемы) типа ST, SC, FC, LC, MTRJ; предназначена для высококачественной и широкополосной передачи данных, звуковой и видеoinформации между точками передачи при расстоянии между ними мин. 90 метров в ЛВС, системах видеонаблюдения, промышленной автоматизации, телекоммуникационных залах. В цену входят все материалы (изделия) и работа.</p>		
35.545.5001	4 многомодовых волокна, разъем ST	281,00	135,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.545.5002	6 многомодовых волокон, разъем ST	290,00	143,00
35.545.5003	8 многомодовых волокон, разъем ST	298,00	144,00
35.545.5004	12 многомодовых волокон, разъем ST	316,00	154,00
35.545.5005	4 многомодовых волокна, разъем SC	285,00	139,00
35.545.5006	6 многомодовых волокон, разъем SC	297,00	144,00
35.545.5007	8 многомодовых волокон, разъем SC	310,00	152,00
35.545.5008	12 многомодовых волокон, разъем SC	326,00	157,00
35.545.5009	4 многомодовых волокна, разъем FC	310,00	152,00
35.545.5010	6 многомодовых волокон, разъем FC	336,00	164,00
35.545.5011	4 многомодовых волокна, разъем MTRJ	278,00	135,00
35.545.5012	6 многомодовых волокон, разъем MTRJ	289,00	142,00
35.545.5013	8 многомодовых волокон, разъем MTRJ	297,00	144,00
35.545.5014	12 многомодовых волокон, разъем MTRJ	313,00	153,00
35.545.5015	4 многомодовых волокна, разъем LC	310,00	152,00
35.545.5016	6 многомодовых волокон, разъем LC	331,00	163,00
35.545.5017	8 многомодовых волокон, разъем LC	354,00	173,00
35.545.5018	12 многомодовых волокон, разъем LC	402,00	197,00
35.545.5019	4 одномодовых волокна, разъем ST	293,00	143,00
35.545.5020	6 одномодовых волокон, разъем ST	308,00	152,00
35.545.5021	8 одномодовых волокон, разъем ST	322,00	157,00
35.545.5022	4 одномодовых волокна, разъем SC	304,00	149,00
35.545.5023	6 одномодовых волокон, разъем SC	324,00	157,00
35.545.5024	8 одномодовых волокон, разъем SC	346,00	169,00
35.545.5025	12 одномодовых волокон, разъем SC	380,00	186,00
35.545.5026	4 одномодовых волокна, разъем FC	310,00	152,00
35.545.5027	6 одномодовых волокон, разъем FC	336,00	164,00
35.545.5028	12 одномодовых волокон, разъем MTRJ	316,00	154,00
35.545.5029	4 одномодовых волокна, разъем LC	316,00	154,00
35.545.5030	6 одномодовых волокон, разъем FC	345,00	169,00
35.545.5031	8 одномодовых волокон, разъем LC	372,00	182,00
35.545.5032	12 одномодовых волокон, разъем LC	423,00	205,00



**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.545.6000</b>	<p><b>Настенная панель оконечного подключения оптоволоконного кабеля (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Используется при подключении оптоволоконного оборудования для высококачественной и широкополосной передачи данных, передачи звуковой и видеоинформации в ЛВС, системах видеонаблюдения, промышленной автоматизации, телекоммуникационных залах и между точками передачи при расстоянии между ними мин. 90 метров. Запираемая, с двумя крышками и отсеками: для дополнительных кассет и для подключения к панели (с доступом через отдельные крышки), для оптоволоконных кабелей, соответствующих стандартам ITU G 651, 652 и 655, оборудована 4 съемными огнестойкими (V0) пластиковыми панелями адаптеров, огнестойкими пластиковыми пылезащитными колпачками для неиспользуемых гнезд адаптеров, дополнительными модульными кассетами из огнестойкого пластика с прозрачными крышками, отсеками мин. с 3 дополнительными кассетами, распределительной панелью для оптоволокна, емкостью мин. по 16 соединений (для прямой передачи и оконечного подключения); входы для кабеля по бокам и сзади совместимы с входными, выходными и тройными соединениями для кабеля и имеют пластиковые пылезащитные колпачки, подходящие для таких входов; с адаптерами, панелями, дополнительными кассетами и защитой и позволяют вставлять симплексные и дуплексные оптические адаптеры (разъемы) типа ST, SC, FC, LC, MTRJ. В цену входят все материалы (изделия) и работа.</p>		
35.545.6001	4 многомодовых волокна, разъем ST	383,00	186,00
35.545.6002	6 многомодовых волокон, разъем ST	394,00	195,00
35.545.6003	8 многомодовых волокон, разъем ST	405,00	198,00
35.545.6004	12 многомодовых волокон, разъем ST	425,00	211,00
35.545.6005	24 многомодовых волокна, разъем ST	599,00	293,00
35.545.6006	36 многомодовых волокон, разъем ST	757,00	371,00
35.545.6007	48 многомодовых волокон, разъем ST	894,00	435,00
35.545.6008	4 многомодовых волокна, разъем SC	389,00	192,00
35.545.6009	6 многомодовых волокон, разъем SC	387,00	189,00
35.545.6010	8 многомодовых волокон, разъем SC	412,00	202,00
35.545.6011	12 многомодовых волокон, разъем SC	435,00	213,00
35.545.6012	24 многомодовых волокна, разъем SC	623,00	304,00
35.545.6013	36 многомодовых волокон, разъем SC	801,00	391,00
35.545.6014	48 многомодовых волокон, разъем SC	944,00	462,00
35.545.6015	4 многомодовых волокна, разъем FC	415,00	203,00
35.545.6016	6 многомодовых волокон, разъем FC	440,00	216,00
35.545.6017	8 многомодовых волокон, разъем FC	465,00	226,00
35.545.6018	12 многомодовых волокон, разъем FC	514,00	254,00
35.545.6019	24 многомодовых волокна, разъем FC	779,00	378,00
35.545.6020	36 многомодовых волокон, разъем FC	1 040,00	502,00
35.545.6021	48 многомодовых волокон, разъем FC	1 270,00	613,00
35.545.6022	4 многомодовых волокна, разъем MTRJ	381,00	186,00
35.545.6023	6 многомодовых волокон, разъем MTRJ	391,00	192,00
35.545.6024	8 многомодовых волокон, разъем MTRJ	402,00	197,00
35.545.6025	12 многомодовых волокон, разъем MTRJ	437,00	213,00
35.545.6026	24 многомодовых волокна, разъем MTRJ	649,00	321,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.545.6027	36 многомодовых волокна, разъем MTRJ	766,00	376,00
35.545.6028	48 многомодовых волокон, разъем MTRJ	859,00	418,00
35.545.6029	4 многомодовых волокна, разъем LC	412,00	202,00
35.545.6030	6 многомодовых волокон, разъем LC	435,00	213,00
35.545.6031	8 многомодовых волокон, разъем LC	462,00	225,00
35.545.6032	12 многомодовых волокон, разъем LC	488,00	232,00
35.545.6033	24 многомодовых волокна, разъем LC	766,00	376,00
35.545.6034	36 многомодовых волокон, разъем LC	986,00	481,00
35.545.6035	48 многомодовых волокон, разъем LC	1 200,00	583,00
35.545.6036	4 одномодовых волокна, разъем ST	395,00	195,00
35.545.6037	6 одномодовых волокон, разъем ST	411,00	202,00
35.545.6038	8 одномодовых волокон, разъем ST	427,00	211,00
35.545.6039	12 одномодовых волокон, разъем ST	460,00	225,00
35.545.6040	24 одномодовых волокна, разъем ST	665,00	324,00
35.545.6041	36 одномодовых волокон, разъем ST	859,00	418,00
35.545.6042	48 одномодовых волокон, разъем ST	1 030,00	501,00
35.545.6043	4 одномодовых волокна, разъем SC	410,00	198,00
35.545.6044	6 одномодовых волокон, разъем SC	415,00	203,00
35.545.6045	8 одномодовых волокон, разъем SC	453,00	221,00
35.545.6046	12 одномодовых волокон, разъем SC	491,00	239,00
35.545.6047	24 одномодовых волокна, разъем SC	738,00	362,00
35.545.6048	36 одномодовых волокон, разъем SC	965,00	472,00
35.545.6049	48 одномодовых волокон, разъем SC	1 180,00	570,00
35.545.6050	4 одномодовых волокна, разъем FC	415,00	203,00
35.545.6051	6 одномодовых волокон, разъем FC	440,00	216,00
35.545.6052	8 одномодовых волокон, разъем FC	465,00	226,00
35.545.6053	12 одномодовых волокон, разъем FC	514,00	254,00
35.545.6054	24 одномодовых волокна, разъем FC	779,00	378,00
35.545.6055	36 одномодовых волокон, разъем FC	1 040,00	502,00
35.545.6056	48 одномодовых волокон, разъем FC	1 270,00	613,00
35.545.6057	4 одномодовых волокна, разъем MTRJ	383,00	186,00
35.545.6058	6 одномодовых волокон, разъем MTRJ	394,00	195,00
35.545.6059	8 одномодовых волокон, разъем MTRJ	404,00	198,00
35.545.6060	12 одномодовых волокон, разъем MTRJ	440,00	216,00
35.545.6061	24 одномодовых волокна, разъем MTRJ	655,00	321,00
35.545.6062	36 одномодовых волокон, разъем MTRJ	773,00	376,00
35.545.6063	48 одномодовых волокон, разъем MTRJ	870,00	423,00
35.545.6064	4 одномодовых волокна, разъем LC	422,00	205,00
35.545.6065	6 одномодовых волокон, разъем FC	449,00	221,00
35.545.6066	8 одномодовых волокон, разъем LC	478,00	234,00
35.545.6067	12 одномодовых волокон, разъем LC	531,00	261,00

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.545.6068	24 одномодовых волокна, разъем LC	815,00	396,00
35.545.6069	36 одномодовых волокон, разъем LC	1 060,00	516,00
35.545.6070	48 одномодовых волокон, разъем LC	1 310,00	632,00
<b>35.545.7000</b>	<b>Полиэтиленовые защитные трубы для оптоволоконного кабеля (Ед. изм.: м)</b> Монтаж, включая все материалы (изделия) и работу, полиэтиленовых труб класса давления не менее 450 Н. Используются в качестве защитных труб для кабеля в инфраструктуре телекоммуникационных систем. Должны соответствовать стандартам EN 50086-2-4 и EN 61386-24.		
35.545.7001	единичная труба, Ø32 мм	4,05	1,15
35.545.7002	единичная труба, Ø40 мм	5,05	1,15
35.545.7003	сдвоенная труба для мультиплексора, Ø2 × 32 мм	7,60	1,15
35.545.7004	сдвоенная труба для мультиплексора, Ø2 × 40 мм	9,30	1,15
35.545.7005	тройная труба для мультиплексора, Ø40 × 32 × 32 мм	9,85	1,15
<b>35.550.0000</b>	<b>СТОЙКИ ШКАФНЫЕ (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> (Согласно TS EN 61587-1)		
<b>35.550.1000</b>	<b>Шкафы настенные:</b> Поставка, монтаж и передача в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия, шкафов с покрытием электростатической порошковой краской, прошедшие типовые испытания, результаты которых представлены администрации; с задними крышками толщиной мин. 2 мм и внутренними направляющими рейками (2 спереди и 2 сзади), с внутренними перегородками и т. п. из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной мин. 1,5 мм, с зазором между рейками 19 дюймов, с каркасом внизу и секцией ввода кабеля с защитой от проникновения пыли и фиксацией кабелей, запираемой на ключ, со съемными передней и боковыми крышками, причем передняя крышка из закаленного антистатического защитного дымчатого стекла с закруглениями углов 4 мм и открыванием на 135° с помощью ключа (съемная), с рамой диаметром не менее 3 см с креплением винтами, с металлическими держателями вокруг стекла, повышающими прочность, с вентиляционными решетками на верхней и/или боковых поверхностях, с размером крепежных отверстий на рейках мин. 9,5 ± 0,01 мм, причем рейки можно перемещать по длине шкафа.		
35.550.1001	Шкафная 19" стойка на 7 модулей 600 × 500 мм	363,00	12,10
35.550.1002	Шкафная 19" стойка на 9 модулей 600 × 500 мм	407,00	12,10
35.550.1003	Шкафная 19" стойка на 12 модулей 600 × 500 мм	461,00	12,10
35.550.1004	Шкафная 19" стойка на 7 модулей 600 × 600 мм	417,00	12,10
35.550.1005	Шкафная 19" стойка на 9 модулей 600 × 600 мм	453,00	12,10
35.550.1006	Шкафная 19" стойка на 12 модулей 600 × 600 мм	513,00	12,10

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.550.2000</b>	<p><b>Шкафы напольные:</b> Шкафы с покрытием электростатической порошковой краской, с блокируемыми роликами грузоподъемностью 200 кг, прошедшие типовые испытания, результаты которых представлены администрации; с задними крышками толщиной мин. 2 мм и внутренними направляющими рейками (2 спереди и 2 сзади), с внутренними перегородками и т. п. из листовой стали ДКР (низкоуглеродистой) толщиной мин. 1,5 мм, с зазором между рейками 19 дюймов, с каркасом внизу и секцией ввода кабеля с защитой от проникновения пыли и фиксацией кабелей, запираемые на ключ, со съемными передней, задней и боковыми крышками, причем передняя крышка из закаленного антистатического защитного дымчатого стекла с закруглениями углов 4 мм и открыванием на 135° с помощью ключа (съемная), с рамой диаметром не менее 3 см с креплением винтами, с металлическими держателями вокруг стекла, повышающими прочность, с вентиляционными решетками на верхней и/или боковых поверхностях, с размером крепежных отверстий на рейках 9,5 ± 0,01 мм, причем рейки можно перемещать по длине шкафа, а конструкция шкафа обеспечивает доступ к группам вентиляторов при снятии верхней крышки и/или перегородки.</p>		
35.550.2001	Напольная шкафная 19" стойка на 15 модулей 600 × 600 мм	571,00	12,10
35.550.2002	Напольная шкафная 19" стойка на 16 модулей 600 × 600 мм	733,00	12,10
35.550.2003	Напольная шкафная 19" стойка на 20 модулей 600 × 600 мм	872,00	12,10
35.550.2004	Напольная шкафная 19" стойка на 25 модулей 600 × 600 мм	917,00	12,10
35.550.2005	Напольная шкафная 19" стойка на 27 модулей 600 × 600 мм	958,00	12,10
35.550.2006	Напольная шкафная 19" стойка на 30 модулей 600 × 600 мм	1 460,00	12,10
35.550.2007	Напольная шкафная 19" стойка на 32 модуля 600 × 600 мм	1 510,00	8,45
35.550.2008	Напольная шкафная 19" стойка на 35 модулей 600 × 600 мм	1 570,00	8,45
35.550.2009	Напольная шкафная 19" стойка на 37 модулей 600 × 600 мм	1 620,00	8,45
35.550.2010	Напольная шкафная 19" стойка на 39 модулей 600 × 600 мм	1 670,00	8,45
35.550.2011	Напольная шкафная 19" стойка на 42 модуля 600 × 600 мм	1 790,00	8,45
35.550.2012	Напольная шкафная 19" стойка на 45 модулей 600 × 600 мм	1 920,00	8,45
35.550.2013	Напольная шкафная 19" стойка на 15 модулей 600 × 800 мм	737,00	8,45
35.550.2014	Напольная шкафная 19" стойка на 16 модулей 600 × 800 мм	893,00	8,45
35.550.2015	Напольная шкафная 19" стойка на 20 модулей 600 × 800 мм	1 130,00	8,45
35.550.2016	Напольная шкафная 19" стойка на 25 модулей 600 × 800 мм	1 240,00	8,45
35.550.2017	Напольная шкафная 19" стойка на 27 модулей 600 × 800 мм	1 310,00	8,45
35.550.2018	Напольная шкафная 19" стойка на 30 модулей 600 × 800 мм	1 480,00	8,45
35.550.2019	Напольная шкафная 19" стойка на 32 модуля 600 × 800 мм	1 530,00	8,45
35.550.2020	Напольная шкафная 19" стойка на 35 модулей 600 × 800 мм	1 610,00	8,45
35.550.2021	Напольная шкафная 19" стойка на 37 модулей 600 × 800 мм	1 630,00	8,45
35.550.2022	Напольная шкафная 19" стойка на 39 модулей 600 × 800 мм	1 680,00	8,45
35.550.2023	Напольная шкафная 19" стойка на 42 модуля 600 × 800 мм	1 510,00	7,70
35.550.2024	Напольная шкафная 19" стойка на 45 модулей 600 × 800 мм	1 610,00	7,70
35.550.2025	Напольная шкафная 19" стойка на 30 модулей 800 × 800 мм	1 270,00	7,70
35.550.2026	Напольная шкафная 19" стойка на 32 модуля 800 × 800 мм	1 310,00	7,70

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.550.2027	Напольная шкафная 19" стойка на 35 модулей 800 × 800 мм	1 370,00	7,70
35.550.2028	Напольная шкафная 19" стойка на 37 модулей 800 × 800 мм	1 390,00	7,70
35.550.2029	Напольная шкафная 19" стойка на 39 модулей 800 × 800 мм	1 430,00	7,70
35.550.2030	Напольная шкафная 19" стойка на 42 модуля 800 × 800 мм	1 560,00	7,70
35.550.2031	Напольная шкафная 19" стойка на 45 модулей 800 × 800 мм	1 630,00	7,70
<b>35.550.3000</b>	<b>Серверные шкафы</b>		
35.550.3001	Серверный 19" шкаф на 30 модулей 800 × 1000 мм	1 940,00	7,70
35.550.3002	Серверный 19" шкаф на 32 модуля 800 × 1000 мм	1 990,00	7,70
35.550.3003	Серверный 19" шкаф на 35 модулей 800 × 1000 мм	2 120,00	7,70
35.550.3004	Серверный 19" шкаф на 37 модулей 800 × 1000 мм	2 170,00	7,70
35.550.3005	Серверный 19" шкаф на 39 модулей 800 × 1000 мм	2 260,00	7,70
35.550.3006	Серверный 19" шкаф на 42 модуля 800 × 1000 мм	2 480,00	7,70
35.550.3007	Серверный 19" шкаф на 45 модулей 800 × 1000 мм	2 590,00	7,70
<b>35.550.4000</b>	<b>Принадлежности для изделий:</b>		
35.550.4001	Стационарная полка глубиной 500 мм	29,30	
35.550.4002	Стационарная полка глубиной 600 мм	31,30	
35.550.4003	Стационарная полка глубиной 800 мм	38,80	
35.550.4004	Стационарная полка глубиной 1000 мм	49,70	
35.550.4005	Регулируемая полка глубиной 600 мм	59,50	
35.550.4006	Регулируемая полка глубиной 800 мм	74,50	
35.550.4007	Регулируемая полка глубиной 1000 мм	93,50	
35.550.4008	Группа затормаживаемых роликовых колес (передние колеса с тормозами)	105,00	
35.550.4009	Вентиляторный модуль для термостатирования (1 вентилятор)	112,00	7,70
35.550.4010	Вентиляторный модуль для термостатирования (2 вентилятора)	147,00	7,70
35.550.4011	Вентиляторный модуль для термостатирования (4 вентилятора)	208,00	7,70
35.550.4012	Разъем на 3 гнезда с выключателем для 19" стоек	34,10	7,70
35.550.4013	Разъем на 4 гнезда с выключателем для 19" стоек	45,00	7,70
35.550.4014	Разъем на 6 гнезд с выключателем для 19" стоек	59,00	7,70
35.550.4015	Разъем на 8 гнезд с выключателем для 19" стоек	70,50	7,70
35.550.4016	Разъем на 4 гнезда с предохранителем для 19" стоек	106,00	7,70
35.550.4017	Разъем на 6 гнезд с предохранителем для 19" стоек	117,00	7,70
35.550.4018	Разъем на 8 гнезд с предохранителем для 19" стоек	147,00	7,70
35.550.4019	Кабельный органайзер на 1 модуль для 19" стоек	32,00	7,70
35.550.4020	Кабельный органайзер на 2 модуля для 19" стоек	40,60	7,70
35.550.4021	Вертикальный кабельный органайзер на 7 модулей (односторонний)	24,60	7,70
35.550.4022	Вертикальный кабельный органайзер на 9 модулей (односторонний)	26,60	7,70
35.550.4023	Вертикальный кабельный органайзер на 12 модулей (односторонний)	27,00	7,70
35.550.4024	Вертикальный кабельный органайзер на 15 модулей (односторонний)	32,00	7,70
35.550.4025	Вертикальный кабельный органайзер на 16 модулей (односторонний)	34,10	7,70
35.550.4026	Вертикальный кабельный органайзер на 20 модулей (односторонний)	40,60	7,70
35.550.4027	Вертикальный кабельный органайзер на 25 модулей (односторонний)	49,10	7,70

**Внутреннее слаботочное электрооборудование и проводка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.550.4028	Вертикальный кабельный органайзер на 27 модулей (односторонний)	52,50	7,70
35.550.4029	Вертикальный кабельный органайзер на 30 модулей (односторонний)	57,00	7,70
35.550.4030	Вертикальный кабельный органайзер на 32 модуля (односторонний)	59,00	7,70
35.550.4031	Вертикальный кабельный органайзер на 35 модулей (односторонний)	63,50	7,70
35.550.4032	Вертикальный кабельный органайзер на 37 модулей (односторонний)	66,00	7,70
35.550.4033	Вертикальный кабельный органайзер на 39 модулей (односторонний)	68,00	7,70
35.550.4034	Вертикальный кабельный органайзер на 42 модуля (односторонний)	70,50	7,70
35.550.4035	Вертикальный кабельный органайзер на 45 модулей (односторонний)	75,50	7,70





**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**  
**ТЕЛЕФОННОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ**

2019

**Подключение телефонной станции**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.700.1100</b>	<b>Полностью автоматизированная электронная телефонная станция (АТС): (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Поставка и монтаж на месте АТС, производимой в соответствии с Директивой ЕС по радио- и телекоммуникационному терминальному оборудованию 1999/5/ЕС, реализуемой на рынке с европейским знаком соответствия, с определенными технической спецификацией (ТУ) техническими характеристиками, с цепями полностью на основе твердотельных полупроводниковых элементов, с микропроцессорным управлением, модульной электронной, автоматического типа; монтаж распределительной панели для внутренних и внешних абонентов, создание приходящих кабельных соединений от АТС и абонентов; поставка специальной аккумуляторной батареи (TS 1352-1 EN 60896-11, TS 1352-2 EN 60896-21, TS 1352-3 EN 60896-22) и выпрямителя для АТС, всех видов мелких изделий, работа и поставка АТС в рабочем состоянии. Примечание: для предложенной АТС обеспечивается наличие работника-оператора и системного порта голосовых сообщений для 15 % номеров внешних линий.		
35.700.1101	5/ 10	2 890,00	676,00
35.700.1102	4/ 20	3 870,00	676,00
35.700.1103	4/ 24	4 400,00	812,00
35.700.1104	4/ 28	4 630,00	812,00
35.700.1105	6/ 28	4 890,00	812,00
35.700.1106	4/ 32	5 020,00	812,00
35.700.1107	5/ 50	6 490,00	901,00
35.700.1108	4/ 56	7 910,00	923,00
35.700.1109	8/ 56	8 560,00	923,00
35.700.1110	8/ 96	12 750,00	1 150,00
35.700.1111	12/ 96	13 520,00	1 270,00
35.700.1112	10/ 100	13 630,00	1 360,00
35.700.1113	8/ 104	13 400,00	1 510,00
35.700.1114	12/ 104	14 200,00	1 620,00
35.700.1115	12/ 144	17 050,00	1 850,00
35.700.1116	12/ 152	17 880,00	2 060,00
35.700.1117	16/ 152	18 470,00	2 180,00
35.700.1118	20/ 200	22 670,00	2 420,00
35.700.1119	тип 20/ 216 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	29 890,00	2 670,00
35.700.1120	тип 24/ 200 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	33 010,00	2 800,00
35.700.1121	тип 28/ 248 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	38 900,00	5 220,00
35.700.1122	тип 28/ 304 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	48 370,00	3 840,00
35.700.1123	тип 32/ 304 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	48 890,00	3 380,00
35.700.1124	тип 36/ 360 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	56 010,00	3 620,00
35.700.1125	тип 40/ 400 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	64 200,00	4 060,00
35.700.1126	тип 44/ 456 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	74 370,00	4 360,00
35.700.1127	тип 50/ 500 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	79 180,00	4 360,00
35.700.1128	тип 52/ 504 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	88 700,00	4 410,00
35.700.1129	тип 60/ 600 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	105 100,00	4 450,00
35.700.1130	тип 70/ 700 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	123 800,00	4 530,00
35.700.1131	тип 72/ 704 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	131 000,00	4 790,00
35.700.1132	тип 80/ 800 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	149 500,00	4 150,00
35.700.1133	тип 92/ 904 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	158 700,00	5 530,00
35.700.1134	тип 100/ 1000 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	180 600,00	5 980,00
35.700.1135	тип 104/ 1008 (с возможностью расширения как минимум на 50 %)	182 600,00	6 150,00
35.700.1136	4/ 16	3 820,00	676,00

**Подключение телефонной станции**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.700.1137	4/ 48	7 180,00	812,00
35.700.1138	6/ 16	4 040,00	676,00
35.700.1139	6/ 24	4 600,00	812,00
35.700.1140	6/ 32	5 350,00	812,00
35.700.1141	6/ 40	5 730,00	812,00
35.700.1142	6/ 56	7 170,00	901,00
35.700.1143	8/ 16	4 380,00	812,00
35.700.1144	8/ 24	4 970,00	812,00
35.700.1145	8/ 32	5 850,00	812,00
35.700.1146	8/ 48	7 800,00	812,00
35.700.1147	8/ 64	8 870,00	901,00
35.700.1148	8/ 72	11 100,00	901,00
35.700.1149	8/ 80	11 110,00	1 150,00
35.700.1150	12/ 80	12 210,00	1 270,00
35.700.1151	12/ 88	12 820,00	1 510,00
35.700.1152	12/ 112	14 670,00	1 620,00
35.700.1153	12/ 136	16 710,00	2 060,00
35.700.1154	12/ 120	15 280,00	1 730,00
35.700.1155	16/ 128	16 740,00	1 850,00
35.700.1156	16/ 144	17 670,00	1 960,00
35.700.1157	16/ 160	18 830,00	2 180,00
35.700.1158	16/ 176	20 220,00	2 320,00
35.700.1159	16/ 192	21 450,00	2 320,00
35.700.1160	16/ 208	26 880,00	2 420,00
35.700.1161	20/ 184	24 720,00	2 320,00
35.700.1162	20/ 120	19 950,00	2 060,00
35.700.1163	20/ 208	28 690,00	2 560,00
35.700.1164	20/ 232	31 730,00	2 560,00
35.700.1165	24/ 208	29 880,00	2 560,00
35.700.1200	<p><b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ PRA (УСТРОЙСТВ ПЕРВИЧНОГО ДОСТУПА) К ISDN (ЦИФРОВОЙ СЕТИ С ИНТЕГРИРОВАННЫМИ УСЛУГАМИ) (Ед. изм.: шт.)</b>                      Это подключение внешних линий пропускной способностью 2 Мбит/с (число каналов 30-B + D), обеспечивающее характеристики согласно требованиям стандартов ITU-T, а также нижеперечисленных стандартов и служб. На это отводится 0,3 % (три на тысячу) от общего числа внутренних линий АТС с № поз. по проекту 890-500. (Например, для телефонной АТС с 1000 внутренних линий это будет максимум 3 единицы) Обеспечиваемые услуги: Caller ID (CLIP, определение вызывающего абонента) по ETS 300 092, Caller ID Restriction (CLIR, запрет на определение вызывающего абонента) по ETS 300 093, Connected Line ID (COLP, определение ответившего абонента) по ETS 300 097, Connected Line ID Restriction (COLR, запрет на определение ответившего абонента) по ETS 300 098, Direct Call (DDI, маршрутизация входящих вызовов на внутренний номер абонента) по ETS 300 064, оповещение о стоимости в ходе / по окончании вызова (AOC-D и E) по ETS 300 182. Примечание: в системе не будет базового доступа (BRA) при использовании PRA.</p>	526,00	137,00
<b>35.700.2000</b>	<p><b>ГИБРИДНАЯ ЦИФРОВАЯ АТС ДЛЯ IP-ТЕЛЕФОНИИ (Ед. изм.: шт.) (материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Должна быть произведена в соответствии с Директивой ЕС по радио- и телекоммуникационному терминальному оборудованию 1999/5/ЕС и реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия. Должно обеспечиваться соответствие процедурам и принципам, указанным в законодательстве в отношении обработки персональных данных и защиты конфиденциальности в секторе электронных средств связи. АТС должна полностью соответствовать последним опубликованным изданиям и рекомендациям (включая те, которые учитывают национальные особенности и указаны компанией-оператором), стандартам ITU-T (Международного союза электросвязи) и ETSI (Европейского института телекоммуникационных стандартов). — АТС должна в полном объеме поддерживать применение последних вариантов IP (интернет-протоколов) и DECT (систем беспроводной телефонии).</p>		

**Подключение телефонной станции**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
	<p>Системные функции IP (интернет-протокола) и DECT должны быть применены на АТС и обеспечивать возможности администрирования. Кроме того, телефонные комплекты DECT должны поддерживать и при необходимости предоставлять абонентам услуги: Caller ID (CLIP), Connected Line ID (COLP), Caller Name ID (CNIP, определение вызывающего абонента с указанием имени), Dialed Name ID (CONP, определение ответившего абонента с указанием имени), вызов по имени, запись сообщения, функции роуминга. Системные функции IP (интернет-протокола) и DECT должны быть применены на АТС и обеспечивать возможности администрирования. – В системах с общей емкостью более 250 портов должно быть как минимум два процессора, работающих в режиме «горячего резерва» (с распределением полной нагрузки). – Системы с общей емкостью более 250 портов должны иметь возможность расширения как минимум на 50 %. – При работе в режиме конференции в нее должны подключаться как минимум три (3) лица. Тем не менее АТС должна на аппаратном и программном уровне поддерживать проведение конференций с большим числом участников. – АТС должна соответствовать всем действующим стандартам ISDN и рекомендациям, публикуемым Агентством по информационно-коммуникационным технологиям (Information and Communication Technologies Authority) Турции и ITU-T. – Это должна быть полнокомплектная на программном и аппаратном уровне модульная система. – Доступ и вмешательство в систему для ее программирования и устранения отказов должны осуществляться через модем. – АТС должна поддерживать подключение аналоговых и цифровых узлов (2- и 4-проводные соединения типа E и M, ISDN, Ethernet, R2 и т. д.) для обеспечения работы в существующих и вновь вводимых сетях. – В состав АТС должна включаться группа необслуживаемых аккумуляторных батарей сухого типа и выпрямительный блок, обеспечивающие питание системы как минимум в течение 8 часов. – На каждые 20 внешних аналоговых и 30 внешних цифровых линий (PRI, интерфейса первичного уровня) в составе системы в систему должны включаться 1 пульт и гарнитура оператора. – Робот-оператор и система голосовых сообщений: должно быть обеспечено наличие 4-канального робота-оператора и системы голосовых сообщений на каждые 24 внешние аналоговые линии. – Возможность расширения должна быть обеспечена для всего работающего на абонентов программного и аппаратного обеспечения, причем в случае расширения не допускается ухудшение качества работы АТС. – Для удаленного доступа, техобслуживания (ТО) и программирования АТС должен поставляться как минимум один компьютер или эквивалентное устройство с аналогичными функциями. – Поставляемый главный кросс (main distribution frame, MDF) должен быть двухсторонним (со сторонами для монтажа и для подключения к АТС). Аналоговые линии ТТ должны иметь защиту от высокого напряжения и тока. Заземление и электропитание системы должны быть отдельными и полностью независимыми. – Гарантия на систему должна составлять минимум два года. – Система поставляется в рабочем состоянии, включая все материалы и работу. Робот-оператор и система голосовых сообщений: система должна работать как минимум на двух языках (турецком и английском). – Для систем с общей емкостью до 250 абонентов длительность записываемых сообщений должна составлять как минимум 100 часов, а для систем с числом абонентов более 250 она увеличивается пропорционально росту числа абонентов. – Для обеспечения безопасности персональных данных система должна быть защищена паролем. – Система запитывается от АТС. Расценки: программы и данные биллинга должны иметь формат, запрошенный администрацией. Примечание: 1. Поскольку с начала 2004 г. монополия компании Turk Telekom в сфере телекоммуникации законодательно отменена, то действуют решения соответствующего органа по замене ТТ. 2. Расчеты ведутся исходя из соотношения 1 абонент (аналоговый или ISDN BRA) = 1 порт 1 магистраль = 1 порт ISDN PRI = 30 портов. Пункт 1. Сбои питания АТС не должны влиять на ее программы, параметры работы и контактную информацию. Пункт 2. АТС и телефонные комплекты должны обеспечить функции, предусмотренные стандартами Euro-ISDN. Услуги и функции Euro-ISDN: Call Hold (CH) — удержание вызова: функция, позволяющая абоненту выполнить другой звонок, удерживая соединение с абонентом, с которым говорил ранее. Call Barring (CB) — ограничение исходящего вызова:</p>		
	<p>функция, позволяющее вводить для устройства запреты и разрешения на все или конкретные исходящие вызовы. Call Waiting (CW) — ожидание вызова: функция, позволяющая предупредить абонента тональным сигналом о поступлении вызова, когда линия занята. Абонент может либо переключиться на новый входящий вызов, поставив текущий вызов на удержание, либо завершить один из вызовов и переключиться на другой. Call Forward-B/U/NR — переадресация вызовов: функция, перенаправляющая входящие вызовы на заданные номера. Переадресация вызовов реализуется тремя разными способами; при занятости абонента — В: входящие вызовы переадресуются, если абонент занят. Все вызовы — U: переадресуются все входящие вызовы. При отсутствии ответа — NR: входящие вызовы переадресуются, если при определенном числе повторов вызова на него нет ответа. Конференц-связь: функция, обеспечивающая связь более чем двух абонентов. Terminal Portability (TP)</p>		

**Подключение телефонной станции**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
	<p>— функция переноса терминала: функция, обеспечивающая абонентскому устройству возможность переводить вызов на стационарный номер и подключаться к другому разьему при сохранении прежних параметров доступа или возобновить установленное соединение (контакт). Call Transfer (CT) — перевод вызова: функция передачи входящего вызова другому абоненту. MCID — перехват вредоносных вызовов: централизованное обнаружение беспокоящих вызовов. CCBS — автодозвон: функция автоматического повторного вызова, если вызываемый номер занят. Line Hunting — поиск линии: функция распределения входящих вызовов в заданном порядке. Call Deflection (CD) — перенаправление вызова: функция, которая при установлении соединения направляет вызов на другое оконечное устройство (прежде, чем вызываемый абонент поднимет трубку). MSN — множественный абонентский номер: функция, предоставляющая отдельный номер каждому подключаемому к ISDN-линии устройству (до 8 оконечных устройств) или несколько номеров одному оконечному устройству. (Для абонентов ISDN с базовым доступом BA) DDI — прямой поиск: функция, позволяющая вызывающим абонентам найти внутреннего абонента напрямую, набрав кодовый префикс + добавочный номер абонента. (Для абонентов ISDN с первичным доступом PA) Sub Addressing — субадресация: функция, позволяющая абонентам задавать для своих оконечных устройств логические адреса. Должно быть выделено несколько адресов устройствам, подключенным к линии после телефона с одним ISDN-номером. Функция сигнализации UUS —</p>		
	<p>функция отправки коротких сообщений или данных измерений по каналу сигнализации D. AOC — оповещение о стоимости: функция указания стоимости или расчетных единиц для вызова в ходе соединения, самого вызова или по его окончании. CUG — замкнутая группа пользователей: специальная функция для виртуальной сети связи для создания групп пользователей. CLIP — определение вызывающего абонента: функция для просмотра номера вызывающего абонента. Предназначена для использования вызываемым абонентом. CLIR — запрет на определение вызывающего абонента: позволяет исключить показ номера вызывающего абонента на противоположном конце линии. CLIR Override — обход CLIR: подавляет работу функции CLIR, включенной у вызывающего абонента. COLP — определение ответившего абонента: функция для вывода номера подключившегося оконечного устройства. Может, в частности, использоваться, если невозможно получить подтверждение того, что информация передается по нужному направлению, например, на требуемое устройство (факс и т. д.). COLR — запрет на определение ответившего абонента: функция, исключающая выдачу номера вызываемого абонента вызывающей стороне. ФУНКЦИИ IP: Гибридная цифровая АТС для IP-телефонии должна поддерживать протоколы IPv4 и IPv6. Протоколы VOIP (передачи голосовой информации с помощью IP): Ethernet-интерфейсы должны поддерживать следующие VoIP-протоколы: H.323 или SIP (протокол установления сеанса). VoIP-кодеки: для IP-абонентов и применения с внешних линий должны быть доступны следующие кодеки. (G.711 (A и μ), G.722, G.723 (5,3 кбит/с), G.729, G.729A). Эхозаградитель: для вызовов с помощью VoIP в кодеке G.168 должен присутствовать эхозаградитель. IP-абоненты: для IP-обмена данными должны присутствовать привратник (gatekeeper) для H.323 и регистратор (registrar) для SIP, IP-абонент протоколов SIP и H.323 должен иметь возможность подключения даже при отсутствии статического IP-адреса. Должна обеспечиваться возможность подключения телефонов (аналоговых и IP), видеотелефонов и программных телефонов. Должна поддерживаться работа количества пользователей IP (IP-телефонии и т. д.), указанного в таблице коммутации АТС. Должна быть обеспечена коммутация этих IP-абонентов и передача лицензий внешних линий. IP-абоненты должны иметь возможность подключения к АТС даже при отсутствии статического IP-адреса Внешняя IP-линия: АТС с IP-телефонией должна иметь возможность регистрации через привратник протокола H. 323 и регистраторы протокола SIP. Таким образом, АТС может подключаться к другой АТС и к другому оператору (UMTN) с помощью протокола SIP. IP-абонент и программирование внешних линий: должна поддерживаться работа количества IP-абонентов, указанного в таблице коммутации АТС, а программирование международных линий должно осуществляться просто, с помощью обычной программы для обслуживания АТС через Интернет. Консольные приложения для ПК: цифровые и аналоговые абоненты АТС с IP-телефонией должны иметь возможность интеграции своих телефонов с ПК, работающим под управлением системы Windows или аналогичного ПО. С компьютеров этих абонентов должна обеспечиваться возможность вызова и ответа на вызов, удержания и перенаправления вызовов, конференц-связи, вызова номеров из телефонной книги, отслеживания пропущенных вызовов, прослушивания голосовой почты. Запись линии: АТС должна поддерживать функцию записи телефонных переговоров. По запросу администрации должна обеспечиваться запись телефонных переговоров для заданных внутренних и внешних аналоговых линий и выдача голосовых оповещений. Веб-телефон (осуществление вызовов из веб-сети): абоненты АТС должны иметь возможность поиска в веб-браузере без ввода кодов и паролей. Приложения — программные телефоны: при помощи ПО, установленного на ПК, абонентам должно предоставляться подключение к АТС. Программируемая панель загрузки (где показывается состояние IP-, аналоговых, цифровых абонентов АТС), кнопки быстрого набора, перевода вызова на стационарный номер, переадресации должны быть совместимы с Windows (все версии) или аналогичными операционными системами.</p>		

**Подключение телефонной станции**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
	При помощи ПО, установленного на ПК, абонентам должно предоставляться подключение к АТС. Вместе с АТС с IP-телефонией должны предоставляться как минимум 5 программных телефонов. Интернет-протокол: АТС должна одновременно централизованно поддерживать протоколы IPv4 и IPv6 (интернет-протоколы версий 4 и 6). Протокол установления сеанса (Session Initiation Protocol, SIP): коммутатор должен полностью поддерживать IP (интернет-протокол) взаимодействие «абонент/ внешнее приложение» и приложения для работы с IP DECT (системами беспроводной телефонии), работающими под управлением последних версий сетевого протокола SIP. IP-приложения: АТС должна обеспечивать возможность работы с IP-телефонами и IP-видеотелефонами на основе протокола SIP, IP-телефонами на основе ПО, и приложениями мобильных телефонов/смартфонов (GSM).		
	<b>Количество каналов гибридной цифровой АТС для IP-телефонии</b> Внешние аналоговые линии / внутренние аналоговые линии / внутренние цифровые линии / внешние цифровые линии (интерфейс первичного уровня PRI) / внешние IP-линии / внутренние IP-линии / пояснение		
35.700.2001	8 / 32 / 15 / _ / _ / _	20 310,00	2 670,00
35.700.2002	12 / 48 / 15 / _ / _ / _	26 680,00	3 490,00
35.700.2003	16 / 64 / 15 / _ / _ / _	34 250,00	3 720,00
35.700.2004	16 / 80 / 31 / _ / _ / _	36 920,00	4 030,00
35.700.2005	20 / 112 / 15 / _ / _ / _	46 080,00	4 540,00
35.700.2006	20 / 128 / 31 / _ / _ / _	51 050,00	5 340,00
35.700.2007	24 / 144 / 46 / _ / _ / _	57 710,00	5 600,00
35.700.2008	24 / 160 / 30 / _ / _ / _	58 600,00	5 880,00
35.700.2009	28 / 160 / 30 / _ / _ / _	50 960,00	6 140,00
35.700.2010	4 / 48 / 14 / 1 / _ / _	26 550,00	3 490,00
35.700.2011	8 / 64 / 14 / 1 / _ / _	35 450,00	3 760,00
35.700.2012	16 / 80 / 30 / 1 / _ / _	41 170,00	4 300,00
35.700.2013	16 / 112 / 14 / 1 / _ / _	46 730,00	4 810,00
35.700.2014	20 / 128 / 30 / 1 / _ / _	53 640,00	5 340,00
35.700.2015	24 / 144 / 46 / 1 / _ / _	62 340,00	6 400,00
35.700.2016	24 / 160 / 30 / 1 / _ / _	64 550,00	6 660,00
35.700.2017	28 / 160 / 29 / 1 / _ / _	68 480,00	7 190,00
35.700.2018	32 / 192 / 46 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %	93 220,00	10 640,00
35.700.2019	16 / 224 / 30 / 1 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %	93 880,00	10 900,00
35.700.2020	24 / 288 / 30 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %	99 570,00	11 440,00
35.700.2021	16 / 288 / 46 / 1 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %	107 000,00	11 990,00
35.700.2022	48 / 352 / 45 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	124 400,00	14 090,00
35.700.2023	24 / 352 / 45 / 1 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	121 000,00	13 840,00
35.700.2024	16 / 448 / 61 / 2 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %	145 200,00	16 730,00
35.700.2025	24 / 464 / 45 / 1 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	142 800,00	16 470,00
35.700.2026	64 / 512 / 76 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	175 400,00	19 130,00
35.700.2027	16 / 544 / 61 / 2 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	167 500,00	18 610,00
35.700.2028	72 / 592 / 92 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	182 700,00	20 190,00
35.700.2029	24 / 640 / 60 / 2 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	177 000,00	19 390,00
35.700.2030	80 / 704 / 92 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	214 800,00	23 090,00
35.700.2031	24 / 736 / 60 / 2 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	201 000,00	21 260,00



**Подключение телефонной станции**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.700.2032	96 / 784 / 107 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	231 700,00	25 220,00
35.700.2033	32 / 816 / 76 / 2 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	223 400,00	23 930,00
35.700.2034	104 / 864 / 138 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	264 600,00	28 100,00
35.700.2035	32 / 912 / 91 / 3 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	249 300,00	26 560,00
35.700.2036	120 / 1056 / 138 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	301 400,00	32 640,00
35.700.2037	40 / 1104 / 91 / 3 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	285 400,00	30 530,00
35.700.2038	152 / 1312 / 152 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	371 800,00	40 100,00
35.700.2039	32 / 1376 / 122 / 4 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	346 200,00	37 420,00
35.700.2040	176 / 1584 / 215 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	436 200,00	48 270,00
35.700.2041	56 / 1680 / 169 / 4 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	405 600,00	45 510,00
35.700.2042	200 / 1760 / 230 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	480 000,00	53 080,00
35.700.2043	72 / 1952 / 183 / 5 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	468 200,00	52 290,00
35.700.2044	256 / 2192 / 291 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	622 800,00	65 010,00
35.700.2045	96 / 2496 / 245 / 6 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	640 100,00	66 870,00
35.700.2046	304 / 2800 / 400 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	843 400,00	91 270,00
35.700.2047	112 / 3104 / 307 / 7 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	782 600,00	81 470,00
35.700.2048	400 / 3504 / 492 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	1 062 900,00	114 900,00
35.700.2049	128 / 3904 / 384 / 9 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	975 500,00	101 700,00
35.700.2050	456 / 4400 / 585 / _ / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	1 268 200,00	138 900,00
35.700.2051	176 / 4992 / 508 / 11 / _ / _ / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	1 222 400,00	127 700,00
35.700.2100	8 / 32 / 15 / _ / 6 / 30	23 160,00	3 400,00
35.700.2101	12 / 48 / 15 / _ / 67 / 50	30 420,00	4 430,00
35.700.2102	16 / 64 / 15 / _ / 6 / 50	35 950,00	4 740,00
35.700.2103	16 / 80 / 31 / _ / 10 / 80	36 950,00	5 130,00
35.700.2104	20 / 112 / 15 / _ / 10 / 100	55 090,00	5 810,00
35.700.2105	20 / 128 / 31 / _ / 10 / 120	61 780,00	6 820,00
35.700.2106	24 / 144 / 46 / _ / 10 / 140	69 780,00	7 140,00
35.700.2107	24 / 160 / 30 / _ / 10 / 160	70 930,00	7 470,00
35.700.2108	28 / 160 / 30 / _ / 10 / 160	72 500,00	7 850,00
35.700.2109	4 / 48 / 14 / 1 / 6 / 50	33 410,00	4 430,00
35.700.2110	8 / 64 / 14 / 1 / 6 / 50	42 410,00	4 780,00
35.700.2111	16 / 80 / 30 / 1 / 10 / 80	50 480,00	5 440,00

**Подключение телефонной станции**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.700.2112	16 / 112 / 14 / 1 / 10 / 100	56 790,00	6 140,00
35.700.2113	20 / 128 / 30 / 1 / 10 / 120	65 260,00	6 820,00
35.700.2114	24 / 144 / 46 / 1 / 10 / 140	74 590,00	8 180,00
35.700.2115	24 / 160 / 30 / 1 / 10 / 160	78 440,00	8 490,00
35.700.2116	28 / 160 / 29 / 1 / 10 / 160	88 670,00	9 180,00
35.700.2117	32 / 192 / 46 / _ / 10 / 200 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	110 000,00	13 570,00
35.700.2118	16 / 224 / 30 / 1 / 14 / 220 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	110 800,00	13 920,00
35.700.2119	24 / 288 / 30 / _ / 14 / 280 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	120 300,00	14 620,00
35.700.2120	16 / 288 / 46 / 1 / 18 / 280 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	126 200,00	15 290,00
35.700.2121	48 / 352 / 45 / _ / 22 / 350 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	152 800,00	18 010,00
35.700.2122	24 / 352 / 45 / 1 / 22 / 350 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	148 600,00	17 660,00
35.700.2123	16 / 448 / 61 / 2 / 26 / 440 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	182 900,00	21 390,00
35.700.2124	24 / 464 / 45 / 1 / 26 / 460 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	179 600,00	21 050,00
35.700.2125	64 / 512 / 76 / _ / 30 / 500 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	207 500,00	24 460,00
35.700.2126	16 / 544 / 61 / 2 / 30 / 540 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	198 600,00	23 770,00
35.700.2127	72 / 592 / 92 / _ / 34 / 600 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	221 200,00	25 790,00
35.700.2128	24 / 640 / 60 / 2 / 38 / 640 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	215 100,00	24 760,00
35.700.2129	80 / 704 / 92 / _ / 42 / 700 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	269 700,00	29 510,00
35.700.2130	24 / 736 / 60 / 2 / 42 / 730 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	252 100,00	27 160,00
35.700.2131	96 / 784 / 107 / _ / 46 / 780 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	297 000,00	32 220,00
35.700.2132	32 / 816 / 76 / 2 / 46 / 800 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	280 400,00	30 530,00
35.700.2133	104 / 864 / 138 / _ / 50 / 860 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	332 100,00	35 870,00
35.700.2134	32 / 912 / 91 / 3 / 50 / 900 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	313 000,00	33 930,00
35.700.2135	120 / 1056 / 138 / _ / 54 / 1000 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	378 500,00	41 710,00
35.700.2136	40 / 1104 / 91 / 3 / 54 / 1100 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	358 400,00	39 030,00
35.700.2137	152 / 1312 / 152 / _ / 58 / 1300 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	449 900,00	51 220,00
35.700.2138	32 / 1376 / 122 / 4 / 58 / 1350 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	418 500,00	47 820,00
35.700.2139	176 / 1584 / 215 / _ / 62 / 1580 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	526 400,00	61 640,00
35.700.2140	56 / 1680 / 169 / 4 / 62 / 1680 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	496 500,00	58 150,00

**Подключение телефонной станции**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.700.2141	200 / 1760 / 230 / _ / 70 / 1760 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	572 700,00	67 810,00
35.700.2142	72 / 1952 / 183 / 5 / 80 / 1880 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	586 700,00	66 780,00
35.700.2143	256 / 2192 / 291 / _ / 90 / 2000 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	766 400,00	83 090,00
35.700.2144	96 / 2496 / 245 / 6 / 100 / 2500 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	787 200,00	85 440,00
35.700.2145	304 / 2800 / 400 / _ / 120 / 2800 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	1 058 700,00	116 600,00
35.700.2146	112 / 3104 / 307 / 7 / 150 / 3100 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	962 800,00	104 100,00
35.700.2147	400 / 3504 / 492 / _ / 200 / 3500 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	1 334 600,00	147 000,00
35.700.2148	128 / 3904 / 384 / 9 / 250 / 3900 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	1 217 800,00	124 200,00
35.700.2149	456 / 4400 / 585 / _ / 300 / 4400 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	1 583 700,00	169 400,00
35.700.2150	176 / 4992 / 508 / 11 / 350 / 5000 / Как минимум с 2 процессорами и возможностью расширения на 50 %.	1 475 500,00	155 900,00
35.700.3100	<b>Цифровой телефонный комплект типа 1.</b> Телефонные комплекты должны иметь стандартное 2-проводное (двухпроводное) подключение и питаться от системы электропитания. Комплекты должны иметь 12 программируемых кнопок, функции вызова по списку пропущенных вызовов и по имени, функцию вызова без снятия трубки, ЖК-дисплей как минимум на 80 символов, функции определения номера и имени вызывающего абонента, вывод даты и времени на дисплей, кнопку отключения звука (кнопку, исключающую передачу звука абоненту на противоположном конце линии). Комплекты (с числом каналов минимум 2·В + D) должны поддерживать функции ISDN	546,00	61,00
35.700.3105	<b>Цифровой телефонный комплект типа 2.</b> Телефонные комплекты должны иметь стандартное 2-проводное (двухпроводное) подключение и питаться от системы электропитания. Комплекты должны иметь 5 программируемых кнопок, функцию вызова без снятия трубки, ЖК-дисплей как минимум на 40 символов, функции определения номера и имени вызывающего абонента, вывод даты и времени на дисплей, кнопку отключения звука (кнопку, исключающую передачу звука абоненту на противоположном конце линии). Комплекты (с числом каналов минимум 2·В + D) должны поддерживать функции ISDN. Дополнительные функции комплектов — должна быть кнопка повтора вызова. — Комплекты должны иметь возможность отправки друг другу коротких сообщений. — Комплекты должны иметь память на 30 звонков (по 10 пропущенных, 10 входящих и 10 исходящих вызовов). — Комплекты должны обеспечивать настройку мелодии звонка и громкости. Комплекты должны иметь адресную книгу на 100 имен и номеров.	345,00	20,10
35.700.3110	<b>Комплект для IP-телефонии типа 1.</b> IP-телефоны должны иметь возможность подключения к АТС для IP-телефонии. IP-видеотелефоны этого типа должны оборудоваться как минимум двумя Ethernet-портами, ЖК-дисплеем, программируемой панелью отображения занятости (должна показывать занятость IP, аналоговых и цифровых абонентов АТС и магистралей), кнопками быстрого набора, перевода вызова на стационарный номер, переадресации, функциями текущего контроля.	728,00	79,50
35.700.3115	<b>Комплект для IP-телефонии типа 2.</b> IP-телефоны должны иметь возможность подключения к АТС для IP-телефонии. IP-телефоны этого типа должны оборудоваться как минимум двумя Ethernet-портами, ЖК-дисплеем, программируемой панелью отображения занятости (должна показывать занятость IP, аналоговых и цифровых абонентов АТС), кнопками быстрого набора, перевода вызова на стационарный номер, функциями переадресации.	430,00	27,70



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ЛИФТОВАЯ УСТАНОВКА**  
**ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

2019

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.710.1000	<p><b>СТАНДАРТНАЯ ЛИФТОВАЯ УСТАНОВКА (в соответствии со стандартами TS EN 81-20 и TS EN 81-50)</b>  Должны соблюдаться стандарты TS EN 81-20 и TS EN 81-50 (а также и TS EN 81-1+A3 до даты аннулирования вышеуказанных стандартов) по общим требованиям и правилам безопасности, TS EN 12016 — по электромагнитной совместимости, а также TS ISO 4190-1 и TS ISO 8238 4190-2 — по размещению и габаритам.  Сдача в рабочем состоянии лифтовой установки с выходными дверями из металлических листов DKP (низкоуглеродистой стали) толщиной 1,25 мм; полностью автоматических этажных дверей (с двумя телескопическими листами, открывающимися от центра в стороны) с напылением в ваннах для обезжиривания и очистки цинкового фосфатирования и с последующим электростатическим окрашиванием в цвет по требованию администрации и печной сушкой, сертифицированных на соответствие стандартам ЕС; дверных механизмов с аналогичными характеристиками и с монтируемыми на кабине приводными двигателями, с приводом через механизм (цепной, ременный, рычажный и т. д.), работающий синхронно с этажными дверями; механизмов блокировки, шкивов, направляющих роликов, реек, ремней, цепей, рычагов и плат электроники, сертифицированных для ЕС; полностью автоматических кабинных дверей (двухлистовых, телескопических, открывающихся от центра в стороны); аварийного источника бесперебойного питания с никель-кадмиевой или сухой аккумуляторной батареей, обеспечивающего перемещение кабины до ближайшего этажа и открывание дверей при отключении электропитания; многолучевой (мин. 94 луча) световой завесы с высотой, равной высоте внутреннего проема дверей, для защиты пассажиров или грузов при входе в кабину (фотоэлемент на полную высоту); преобразователя частоты, регулирующего обороты двигателя для защиты от рывков в начале движения и при остановке лифта и для точного позиционирования кабины; тахогенератора или энкодера, постоянно измеряющего обороты двигателя; фильтра для сглаживания импульсов в системе; системы привода переменных напряжения и частоты (VVVF) с регулируемой обратной связью и блоком сопротивления; системы суммирующего управления, включая все изделия и работу (кроме аппаратуры группового контроллера).  <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b>  Лифтовая установка должна производиться в соответствии с Директивой ЕС по лифтам и компонентам обеспечения безопасности для лифтов 2014/33/EU и реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия.  Полностью автоматические этажные двери должны соответствовать требованиям, указанным в стандарте TS EN 81-58, и обладать огнестойкостью согласно Директиве по пожарной безопасности. Огнестойкие двери должны иметь сертификат аккредитованной организации на устойчивость к пламени в течение как минимум 60 минут.  Интерьер кабины и полностью автоматические кабинные и этажные двери должны быть покрыты панелями из листов нержавеющей стали (толщиной 0,8 мм) с матовым покрытием.</p>		
35.710.1100	<p><b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 630 кг, ед. изм.: шт.</b>  Грузоподъемность (расчетная): 630 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2000 × 2100 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1100 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 1,45–1,66 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20.  Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями. При выборе ширины дверей и площади кабины следует учитывать статью 45 Регламента по плановому зонированию.</p>		

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.710.1101	2 остановки, скорость 1,00 м/с	105 600,00	9 770,00
35.710.1102	3 остановки, скорость 1,00 м/с	110 400,00	10 530,00
35.710.1103	4 остановки, скорость 1,00 м/с	115 800,00	12 230,00
35.710.1104	5 остановок, скорость 1,00 м/с	121 600,00	13 930,00
35.710.1105	6 остановок, скорость 1,00 м/с	127 500,00	15 640,00
35.710.1106	7 остановок, скорость 1,00 м/с	133 400,00	17 340,00
35.710.1107	8 остановок, скорость 1,00 м/с	140 300,00	19 980,00
35.710.1108	9 остановок, скорость 1,00 м/с	147 200,00	21 700,00
35.710.1109	10 остановок, скорость 1,00 м/с	153 400,00	23 390,00
35.710.1110	11 остановок, скорость 1,60 м/с	163 300,00	25 110,00
35.710.1111	12 остановок, скорость 1,60 м/с	169 800,00	26 790,00
35.710.1112	13 остановок, скорость 1,60 м/с	176 800,00	28 520,00
35.710.1113	14 остановок, скорость 1,60 м/с	185 200,00	30 200,00
35.710.1114	15 остановок, скорость 1,60 м/с	196 500,00	31 920,00
<b>35.710.1150</b>	<b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Лифты класса II (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пассажиров, а также, при необходимости, других грузов). С регулируемой скоростью движения, расчетная грузоподъемность: 800 кг, ед. изм.: шт. Грузоподъемность (расчетная): 800 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2000 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение грузовой площадки: 1350 × 1400 мм (ширина × глубина) или 1200 × 1500 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь грузовой площадки должна быть 1,87–2,00 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями. При выборе ширины дверей и площади грузовой площадки следует учитывать статью 45 Регламента по плановому зонированию.</b>		
35.710.1151	2 остановки, скорость 1,00 м/с	111 900,00	10 570,00
35.710.1152	3 остановки, скорость 1,00 м/с	117 200,00	11 330,00
35.710.1153	4 остановки, скорость 1,00 м/с	122 200,00	13 040,00
35.710.1154	5 остановок, скорость 1,00 м/с	128 100,00	14 730,00
35.710.1155	6 остановок, скорость 1,00 м/с	134 100,00	16 450,00
35.710.1156	7 остановок, скорость 1,00 м/с	140 300,00	18 140,00
35.710.1157	8 остановок, скорость 1,00 м/с	146 500,00	20 780,00
35.710.1158	9 остановок, скорость 1,00 м/с	154 400,00	22 500,00
35.710.1159	10 остановок, скорость 1,00 м/с	162 900,00	24 190,00
35.710.1160	11 остановок, скорость 1,60 м/с	170 700,00	26 470,00
35.710.1161	12 остановок, скорость 1,60 м/с	178 100,00	28 170,00
35.710.1162	13 остановок, скорость 1,60 м/с	184 400,00	29 870,00
35.710.1163	14 остановок, скорость 1,60 м/с	193 100,00	31 590,00
35.710.1164	15 остановок, скорость 1,60 м/с	204 500,00	33 280,00



**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.710.1200</b>	<p><b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Лифты класса II (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пассажиров, а также, при необходимости, других грузов). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 1000 кг, ед. изм.: шт.</b>  <b>Грузоподъемность</b> (расчетная): 1000 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2200 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1600 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20.                      Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.</p>		
35.710.1201	2 остановки, скорость 1,00 м/с	122 100,00	11 650,00
35.710.1202	3 остановки, скорость 1,00 м/с	127 300,00	12 420,00
35.710.1203	4 остановки, скорость 1,00 м/с	132 800,00	14 130,00
35.710.1204	5 остановок, скорость 1,00 м/с	139 200,00	15 820,00
35.710.1205	6 остановок, скорость 1,00 м/с	145 200,00	17 530,00
35.710.1206	7 остановок, скорость 1,00 м/с	150 800,00	19 230,00
35.710.1207	8 остановок, скорость 1,00 м/с	157 800,00	21 890,00
35.710.1208	9 остановок, скорость 1,00 м/с	166 000,00	23 580,00
35.710.1209	10 остановок, скорость 1,00 м/с	174 300,00	25 290,00
35.710.1210	11 остановок, скорость 1,60 м/с	185 400,00	26 990,00
35.710.1211	12 остановок, скорость 1,60 м/с	192 300,00	28 700,00
35.710.1212	13 остановок, скорость 1,60 м/с	198 400,00	30 400,00
35.710.1213	14 остановок, скорость 1,60 м/с	206 900,00	32 100,00
35.710.1214	15 остановок, скорость 1,60 м/с	219 400,00	33 810,00
<b>35.710.1250</b>	<p><b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Лифты класса II (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пассажиров, а также, при необходимости, других грузов). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 1275 кг, ед. изм.: шт.</b>  <b>Грузоподъемность</b> (расчетная): 1275 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2500 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 2000 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 2,71–2,95 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1100 мм, высота входа: 2100 мм.                      Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.</p>		
35.710.1251	2 остановки, скорость 1,00 м/с	136 300,00	12 760,00
35.710.1252	3 остановки, скорость 1,00 м/с	141 900,00	13 500,00
35.710.1253	4 остановки, скорость 1,00 м/с	147 800,00	15 220,00
35.710.1254	5 остановок, скорость 1,00 м/с	154 200,00	16 910,00
35.710.1255	6 остановок, скорость 1,00 м/с	160 300,00	18 630,00
35.710.1256	7 остановок, скорость 1,00 м/с	166 400,00	20 320,00
35.710.1257	8 остановок, скорость 1,00 м/с	173 900,00	22 970,00
35.710.1258	9 остановок, скорость 1,00 м/с	182 500,00	24 690,00
35.710.1259	10 остановок, скорость 1,00 м/с	191 300,00	26 380,00
35.710.1260	11 остановок, скорость 1,60 м/с	202 600,00	28 100,00
35.710.1261	12 остановок, скорость 1,60 м/с	209 500,00	29 780,00
35.710.1262	13 остановок, скорость 1,60 м/с	217 100,00	31 490,00

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.710.1263	14 остановок, скорость 1,60 м/с	227 400,00	33 190,00
35.710.1264	15 остановок, скорость 1,60 м/с	236 200,00	34 900,00
<b>35.710.1500</b>	<b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Лифты класса II (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пассажиров, а также, при необходимости, других грузов). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 1600 кг, ед. изм.: шт.</b> Грузоподъемность (расчетная): 1600 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2700 × 2500 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 2100 × 1600 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 3,245–3,56 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1100 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.710.1501	2 остановки, скорость 1,00 м/с	150 200,00	14 410,00
35.710.1502	3 остановки, скорость 1,00 м/с	155 800,00	15 150,00
35.710.1503	4 остановки, скорость 1,00 м/с	162 800,00	16 870,00
35.710.1504	5 остановок, скорость 1,00 м/с	169.100,00	18 550,00
35.710.1505	6 остановок, скорость 1,00 м/с	175 900,00	20 280,00
35.710.1506	7 остановок, скорость 1,00 м/с	182 300,00	21 970,00
35.710.1507	8 остановок, скорость 1,00 м/с	188 700,00	23 680,00
35.710.1508	9 остановок, скорость 1,00 м/с	196 900,00	25 380,00
35.710.1509	10 остановок, скорость 1,00 м/с	205 900,00	27 090,00
35.710.1510	11 остановок, скорость 1,60 м/с	218 800,00	28 790,00
35.710.1511	12 остановок, скорость 1,60 м/с	225 600,00	30 480,00
35.710.1512	13 остановок, скорость 1,60 м/с	233 400,00	32 190,00
35.710.1513	14 остановок, скорость 1,60 м/с	242 400,00	33 890,00
35.710.1514	15 остановок, скорость 1,60 м/с	252 700,00	35 600,00
<b>35.710.1550</b>	<b>Лифты класса III (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пациентов и каталок в медицинских учреждениях, а также, при необходимости, прочих пассажиров). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 1600 кг, ед. изм.: шт.</b> Грузоподъемность (расчетная): 1600 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2400 × 3000 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1400 × 2400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 3,245–3,56 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.710.1551	2 остановки, скорость 1,00 м/с	155 300,00	15 110,00
35.710.1552	3 остановки, скорость 1,00 м/с	161 500,00	15 870,00
35.710.1553	4 остановки, скорость 1,00 м/с	168 400,00	17 570,00
35.710.1554	5 остановок, скорость 1,00 м/с	175 700,00	19 280,00
35.710.1555	6 остановок, скорость 1,00 м/с	182 000,00	20 980,00
35.710.1556	7 остановок, скорость 1,00 м/с	188 400,00	22 690,00
35.710.1557	8 остановок, скорость 1,00 м/с	196 000,00	24 380,00
35.710.1558	9 остановок, скорость 1,00 м/с	205 900,00	26 090,00
35.710.1559	10 остановок, скорость 1,00 м/с	214 200,00	27 800,00
35.710.1560	11 остановок, скорость 1,60 м/с	226 600,00	29 500,00
35.710.1561	12 остановок, скорость 1,60 м/с	232 800,00	31 210,00
35.710.1562	13 остановок, скорость 1,60 м/с	242 200,00	32 900,00

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.710.1563	14 остановок, скорость 1,60 м/с	252 400,00	34 620,00
35.710.1564	15 остановок, скорость 1,60 м/с	260 700,00	36 300,00
<b>35.710.1600</b>	<b>Лифты класса III (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пациентов и каталок в медицинских учреждениях, а также, при необходимости, прочих пассажиров). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 2000 кг, ед. изм.: шт.</b> Грузоподъемность (расчетная): 2000 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2400 × 3300 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1500 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 3,935–4,2 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.710.1601	2 остановки, скорость 1,00 м/с	198 600,00	17 020,00
35.710.1602	3 остановки, скорость 1,00 м/с	205 800,00	17 750,00
35.710.1603	4 остановки, скорость 1,00 м/с	214 100,00	19 480,00
35.710.1604	5 остановок, скорость 1,00 м/с	223 600,00	21 160,00
35.710.1605	6 остановок, скорость 1,00 м/с	233 300,00	22 880,00
35.710.1606	7 остановок, скорость 1,00 м/с	245 800,00	24 570,00
35.710.1607	8 остановок, скорость 1,00 м/с	255 500,00	26 290,00
35.710.1608	9 остановок, скорость 1,00 м/с	268 100,00	27 980,00
35.710.1609	10 остановок, скорость 1,00 м/с	271 900,00	29 680,00
35.710.1610	11 остановок, скорость 1,60 м/с	297 300,00	31 390,00
35.710.1611	12 остановок, скорость 1,60 м/с	308 200,00	33 090,00
35.710.1612	13 остановок, скорость 1,60 м/с	312 400,00	34 800,00
35.710.1613	14 остановок, скорость 1,60 м/с	323 400,00	36 500,00
35.710.1614	15 остановок, скорость 1,60 м/с	335 700,00	38 210,00
<b>35.710.1650</b>	<b>Лифты класса III (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пациентов и каталок в медицинских учреждениях, а также, при необходимости, прочих пассажиров). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 2500 кг, ед. изм.: шт.</b> Грузоподъемность (расчетная): 2500 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2700 × 3300 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1800 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 4,625–5,00 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.710.1651	2 остановки, скорость 1,00 м/с	230 400,00	19 180,00
35.710.1652	3 остановки, скорость 1,00 м/с	236 900,00	19 940,00
35.710.1653	4 остановки, скорость 1,00 м/с	241 300,00	21 650,00
35.710.1654	5 остановок, скорость 1,00 м/с	252 000,00	23 350,00
35.710.1655	6 остановок, скорость 1,00 м/с	261 500,00	25 060,00
35.710.1656	7 остановок, скорость 1,00 м/с	275 400,00	26 760,00
35.710.1657	8 остановок, скорость 1,00 м/с	286 300,00	28 450,00
35.710.1658	9 остановок, скорость 1,00 м/с	298 700,00	30 160,00
35.710.1659	10 остановок, скорость 1,00 м/с	310 300,00	31 860,00
35.710.1660	11 остановок, скорость 1,60 м/с	330 100,00	33 570,00
35.710.1661	12 остановок, скорость 1,60 м/с	341 000,00	35 280,00
35.710.1662	13 остановок, скорость 1,60 м/с	355 400,00	36 980,00

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.710.1663	14 остановок, скорость 1,60 м/с	367 400,00	38 690,00
35.710.1664	15 остановок, скорость 1,60 м/с	381 400,00	40 370,00
<b>35.710.1700</b>	<b>Лифты класса IV (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки объектов под наблюдением сопровождающего лица). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 630 кг, ед. изм.: шт.</b> Грузоподъемность (расчетная): 630 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2100 × 1900 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1100 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 1,45–1,66 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1100 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.710.1701	2 остановки, скорость 1,00 м/с	106 800,00	9 770,00
35.710.1702	3 остановки, скорость 1,00 м/с	111 900,00	10 530,00
35.710.1703	4 остановки, скорость 1,00 м/с	117 700,00	12 230,00
35.710.1704	5 остановок, скорость 1,00 м/с	123 500,00	13 930,00
35.710.1705	6 остановок, скорость 1,00 м/с	129 800,00	15 640,00
35.710.1706	7 остановок, скорость 1,00 м/с	136 000,00	17 340,00
35.710.1707	8 остановок, скорость 1,00 м/с	142 900,00	19 980,00
35.710.1708	9 остановок, скорость 1,00 м/с	149 600,00	21 700,00
35.710.1709	10 остановок, скорость 1,00 м/с	156 300,00	23 390,00
35.710.1710	11 остановок, скорость 1,00 м/с	163 100,00	25 110,00
35.710.1711	12 остановок, скорость 1,00 м/с	170 100,00	26 790,00
35.710.1712	13 остановок, скорость 1,00 м/с	177 500,00	28 520,00
35.710.1713	14 остановок, скорость 1,00 м/с	186 100,00	30 200,00
35.710.1714	15 остановок, скорость 1,00 м/с	197 600,00	31 920,00
<b>35.710.1750</b>	<b>Лифты класса IV (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки объектов под наблюдением сопровождающего лица). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 1000 кг, ед. изм.: шт.</b> Грузоподъемность (расчетная): 1000 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2400 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1300 × 1750 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.710.1751	2 остановки, скорость 1,00 м/с	123 300,00	11 650,00
35.710.1752	3 остановки, скорость 1,00 м/с	129 000,00	12 420,00
35.710.1753	4 остановки, скорость 1,00 м/с	134 400,00	14 130,00
35.710.1754	5 остановок, скорость 1,00 м/с	140 700,00	15 820,00
35.710.1755	6 остановок, скорость 1,00 м/с	146 800,00	17 530,00
35.710.1756	7 остановок, скорость 1,00 м/с	152 400,00	19 230,00
35.710.1757	8 остановок, скорость 1,00 м/с	159 500,00	21 890,00
35.710.1758	9 остановок, скорость 1,00 м/с	167 700,00	23 580,00
35.710.1759	10 остановок, скорость 1,00 м/с	176 100,00	25 290,00
35.710.1760	11 остановок, скорость 1,00 м/с	183 000,00	26 990,00
35.710.1761	12 остановок, скорость 1,00 м/с	190 000,00	28 700,00
35.710.1762	13 остановок, скорость 1,00 м/с	196 400,00	30 400,00
35.710.1763	14 остановок, скорость 1,00 м/с	205 200,00	32 100,00
35.710.1764	15 остановок, скорость 1,00 м/с	218 100,00	33 810,00

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.710.1800</b>	<p><b>Лифты класса IV (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки объектов под наблюдением сопровождающего лица). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 1600 кг, ед. изм.: шт.</b></p> <p>Грузоподъемность (расчетная): 1600 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2500 × 2850 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1400 × 2400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1400 мм, высота входа: 2100 мм.</p>		
35.710.1801	2 остановки, скорость 1,00 м/с	151 100,00	14 410,00
35.710.1802	3 остановки, скорость 1,00 м/с	157 600,00	15 150,00
35.710.1803	4 остановки, скорость 1,00 м/с	163 800,00	16 870,00
35.710.1804	5 остановок, скорость 1,00 м/с	169 600,00	18 550,00
35.710.1805	6 остановок, скорость 1,00 м/с	176 100,00	20 280,00
35.710.1806	7 остановок, скорость 1,00 м/с	182 300,00	21 970,00
35.710.1807	8 остановок, скорость 1,00 м/с	188 400,00	23 680,00
35.710.1808	9 остановок, скорость 1,00 м/с	195 700,00	25 380,00
35.710.1809	10 остановок, скорость 1,00 м/с	204 400,00	27 090,00
35.710.1810	11 остановок, скорость 1,00 м/с	212 100,00	28 790,00
35.710.1811	12 остановок, скорость 1,00 м/с	218 800,00	30 480,00
35.710.1812	13 остановок, скорость 1,00 м/с	226 100,00	32 190,00
35.710.1813	14 остановок, скорость 1,00 м/с	234 800,00	33 890,00
35.710.1814	15 остановок, скорость 1,00 м/с	244 400,00	35 600,00
<b>35.710.1850</b>	<p><b>Лифты класса IV (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки объектов под наблюдением сопровождающего лица). С регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 2000 кг, ед. изм.: шт.</b></p> <p>Грузоподъемность (расчетная): 2000 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2700 × 3150 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1500 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 3,935–4,2 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1400 мм, высота входа: 2100 мм.</p>		
35.710.1851	2 остановки, скорость 1,00 м/с	192 200,00	17 020,00
35.710.1852	3 остановки, скорость 1,00 м/с	199 600,00	17 750,00
35.710.1853	4 остановки, скорость 1,00 м/с	207 500,00	19 480,00
35.710.1854	5 остановок, скорость 1,00 м/с	216 900,00	21 160,00
35.710.1855	6 остановок, скорость 1,00 м/с	226 700,00	22 880,00
35.710.1856	7 остановок, скорость 1,00 м/с	239 100,00	24 570,00
35.710.1857	8 остановок, скорость 1,00 м/с	249 500,00	26 290,00
35.710.1858	9 остановок, скорость 1,00 м/с	262 500,00	27 980,00
35.710.1859	10 остановок, скорость 1,00 м/с	273 500,00	29 680,00
35.710.1860	11 остановок, скорость 1,00 м/с	285 200,00	31 390,00
35.710.1861	12 остановок, скорость 1,00 м/с	295 600,00	33 090,00
35.710.1862	13 остановок, скорость 1,00 м/с	308 200,00	34 800,00
35.710.1863	14 остановок, скорость 1,00 м/с	319 700,00	36 500,00
35.710.1864	15 остановок, скорость 1,00 м/с	332 400,00	38 210,00



**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.715.1000	<p><b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЛИФТЫ (в соответствии со стандартами TS EN 81-20 и TS EN 81-50)</b>                      Должны соблюдаться стандарты TS EN 81-20 и TS EN 81-50 (а также и TS EN 81-2+A3 до даты аннулирования вышеуказанных стандартов) по общим требованиям и правилам безопасности, TS EN 12016 — по электромагнитной совместимости, а также TS ISO 4190-1 и TS ISO 8238 4190-2 — по размещению и габаритам. Привод лифтов для перевозки пассажиров, пациентов и грузов в любых условиях с помощью гидроцилиндров (расстояние между машинным отсеком и гидроцилиндром не должно превышать 10 метров, при условии размещения в замкнутом пространстве), сдача в рабочем состоянии установки гидравлического лифта с гидроцилиндрами, насосами, маслобаками, шлангами, устройствами плавного пуска, комплектами горизонтирующего привода, подогревателями, охладителями, всем крепежом, с выходными дверями из металлических листов ДКР (низкоуглеродистой стали) толщиной 1,25 мм; полностью автоматических этажных дверей (с двумя телескопическими листами, открывающимися от центра в стороны) с напылением в ваннах для обезжиривания и очистки цинкового фосфатирования и с последующим электростатическим окрашиванием в цвет по требованию администрации и печной сушкой, сертифицированных на соответствие стандартам ЕС; дверных механизмов с аналогичными характеристиками и с монтируемыми на кабине приводными двигателями, с приводом через механизм (цепной, ременный, рычажный и т. д.), работающий синхронно с этажными дверями; механизмов блокировки, шкивов, направляющих роликов, реек, ремней, цепей, рычагов и плат электроники, сертифицированных для ЕС; полностью автоматических кабинных дверей (двухлистных, телескопических, открывающихся от центра в стороны); аварийного источника бесперебойного питания с никель-кадмиевой или сухой аккумуляторной батареей, обеспечивающего перемещение кабины до ближайшего этажа и открывание дверей при отключении электропитания; многолучевой (мин. 94 луча) световой завесы с высотой, равной высоте внутреннего проема дверей, для защиты пассажиров или грузов при входе в кабину (фотоэлемент на полную высоту); системы суммирующего управления, включая все изделия и работу (кроме аппаратуры группового контроллера).                      ПРИМЕЧАНИЕ.                      1) Комплект гидравлического насоса должен быть сертифицирован для ЕС, производиться в соответствии с системой обеспечения качества по стандарту ISO 9001-9002 и производителем, приемлемым с точки зрения администрации.                      2) Лифтовая установка должна производиться в соответствии с Директивой ЕС по лифтам и компонентам обеспечения безопасности для лифтов 2014/33/EU и реализовываться на рынке с маркировкой CE.                      3) Полностью автоматические этажные двери должны соответствовать требованиям, указанным в стандарте TS EN 81-58, и обладать огнестойкостью согласно Директиве по пожарной безопасности. Огнестойкие двери должны иметь сертификат аккредитованной организации на устойчивость к пламени в течение мин. 60 минут.                      4) Интерьер кабины и полностью автоматические кабинные и этажные двери должны быть покрыты панелями из листов нержавеющей стали (толщиной 0,8 мм) с матовым покрытием.</p>		
35.715.1100	<p><b>Гидравлический пассажирский лифт, грузоподъемность: 630 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b>                      Размер шахты (поперечное сечение): 2000 × 2100 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1100 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 1,45–1,66 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями. При выборе ширины дверей и площади кабины следует учитывать статью 45 Регламента по плановому зонированию.</p>		
35.715.1101	2 остановки	71 470,00	6 650,00
35.715.1102	3 остановки	82 460,00	8 540,00
35.715.1103	4 остановки	94 730,00	10 440,00
35.715.1104	5 остановок	102 700,00	12 320,00
35.715.1105	6 остановок	115 300,00	14 220,00
35.715.1106	7 остановок	126 200,00	16 110,00



**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.715.1150</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 630 кг, скорость движения кабины: 0,40 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2100 × 1900 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1100 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 1,45–1,66 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1100 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.715.1151	2 остановки	73 520,00	6 650,00
35.715.1152	3 остановки	84 520,00	8 540,00
35.715.1153	4 остановки	97 140,00	10 440,00
35.715.1154	5 остановок	104 600,00	12 320,00
35.715.1155	6 остановок	117 400,00	14 220,00
35.715.1156	7 остановок	128 000,00	16 110,00
<b>35.715.1200</b>	<b>Гидравлический пассажирский лифт, грузоподъемность: 800 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2000 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1350 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 1,87–2,00 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями. При выборе ширины дверей и площади кабины следует учитывать статью 45 Регламента по плановому зонированию.		
35.715.1201	2 остановки	82 810,00	7 130,00
35.715.1202	3 остановки	94 390,00	9 010,00
35.715.1203	4 остановки	106 000,00	10 900,00
35.715.1204	5 остановок	112 500,00	12 800,00
35.715.1205	6 остановок	123 600,00	14 690,00
35.715.1206	7 остановок	132 600,00	16 590,00
<b>35.715.1250</b>	<b>Гидравлический пассажирский лифт, грузоподъемность: 1000 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2200 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1600 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.715.1251	2 остановки	97 980,00	7 590,00
35.715.1252	3 остановки	107 900,00	9 480,00
35.715.1253	4 остановки	119 800,00	11 380,00
35.715.1254	5 остановок	130 000,00	13 260,00
35.715.1255	6 остановок	144 000,00	15 150,00
35.715.1256	7 остановок	157 500,00	17 050,00

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.715.1300</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 1000 кг, скорость движения кабины: 0,40 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2400 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1300 × 1750 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.715.1301	2 остановки	92 440,00	7 590,00
35.715.1302	3 остановки	107 400,00	9 480,00
35.715.1303	4 остановки	116 900,00	11 380,00
35.715.1304	5 остановок	131 100,00	13 260,00
35.715.1305	6 остановок	142 700,00	15 150,00
35.715.1306	7 остановок	152 200,00	17 050,00
<b>35.715.1350</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 1000 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2400 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1300 × 1750 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.715.1351	2 остановки	92 860,00	7 590,00
35.715.1352	3 остановки	107 800,00	9 480,00
35.715.1353	4 остановки	117 300,00	11 380,00
35.715.1354	5 остановок	131 600,00	13 260,00
35.715.1355	6 остановок	146 000,00	15 150,00
35.715.1356	7 остановок	157 300,00	17 050,00
<b>35.715.1400</b>	<b>Гидравлический пассажирский лифт, грузоподъемность: 1275 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2500 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 2000 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 2,71–2,95 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1100 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.715.1401	2 остановки	108 700,00	8 540,00
35.715.1402	3 остановки	118 200,00	10 440,00
35.715.1403	4 остановки	132 600,00	12 320,00
35.715.1404	5 остановок	144 000,00	14 220,00
35.715.1405	6 остановок	153 400,00	16 110,00
35.715.1406	7 остановок	167 100,00	18 010,00
<b>35.715.1450</b>	<b>Гидравлический пассажирский лифт, грузоподъемность: 1600 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2700 × 2500 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 2100 × 1600 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 3,245–3,56 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1100 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.715.1451	2 остановки	135 600,00	10 440,00

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.715.1452	3 остановки	149 200,00	12 320,00
35.715.1453	4 остановки	162 700,00	14 220,00
35.715.1454	5 остановок	176 400,00	16 110,00
35.715.1455	6 остановок	180 600,00	18 010,00
35.715.1456	7 остановок	193 800,00	19 890,00
<b>35.715.1500</b>	<b>Гидравлический лифт для пациентов, грузоподъемность: 1600 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2400 × 3000 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1400 × 2400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 3,245–3,56 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.715.1501	2 остановки	132 100,00	10 440,00
35.715.1502	3 остановки	145 800,00	12 320,00
35.715.1503	4 остановки	159 300,00	14 220,00
35.715.1504	5 остановок	172 900,00	16 110,00
35.715.1505	6 остановок	177 200,00	18 010,00
35.715.1506	7 остановок	190 400,00	19 890,00
<b>35.715.2000</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 1600 кг, скорость движения кабины: 0,40 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2500 × 2850 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1400 × 2400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1400 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.715.2001	2 остановки	134 300,00	10 440,00
35.715.2002	3 остановки	147 900,00	12 320,00
35.715.2003	4 остановки	161 400,00	14 220,00
35.715.2004	5 остановок	175 000,00	16 110,00
35.715.2005	6 остановок	179 400,00	18 010,00
35.715.2006	7 остановок	202 400,00	19 890,00
<b>35.715.2100</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 1600 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2500 × 2850 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1400 × 2400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1400 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.715.2101	2 остановки	135 200,00	10 440,00
35.715.2102	3 остановки	148 900,00	12 320,00
35.715.2103	4 остановки	162 400,00	14 220,00
35.715.2104	5 остановок	176 000,00	16 110,00
35.715.2105	6 остановок	180 300,00	18 010,00
35.715.2106	7 остановок	193 300,00	19 890,00

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.715.2150</b>	<b>Гидравлический лифт для пациентов, грузоподъемность: 2000 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2400 × 3300 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1500 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 3,935–4,2 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		
35.715.2151	2 остановки	169 200,00	12 320,00
35.715.2152	3 остановки	183 400,00	14 220,00
35.715.2153	4 остановки	197 700,00	16 110,00
35.715.2154	5 остановок	213 800,00	19 890,00
35.715.2155	6 остановок	223 700,00	21 790,00
35.715.2156	7 остановок	230 800,00	23 680,00
<b>35.715.2200</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 2000 кг, скорость движения кабины: 0,40 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2700 × 3150 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1500 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 3,935–4,2 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1400 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.715.2201	2 остановки	172 600,00	12 320,00
35.715.2202	3 остановки	186 700,00	14 220,00
35.715.2203	4 остановки	197 200,00	16 110,00
35.715.2204	5 остановок	213 100,00	19 890,00
35.715.2205	6 остановок	227 000,00	21 790,00
35.715.2206	7 остановок	241 100,00	23 680,00
<b>35.715.2250</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 2000 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2700 × 3150 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1500 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 3,935–4,2 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1400 мм, высота входа: 2100 мм.		
35.715.2251	2 остановки	173 500,00	12 320,00
35.715.2252	3 остановки	187 900,00	14 220,00
35.715.2253	4 остановки	202 000,00	16 110,00
35.715.2254	5 остановок	214 000,00	19 890,00
35.715.2255	6 остановок	228 100,00	21 790,00
35.715.2256	7 остановок	242 100,00	23 680,00
<b>35.715.2300</b>	<b>Гидравлический лифт для пациентов, грузоподъемность: 2500 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 2700 × 3300 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1800 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 4,625–5,00 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1300 мм, высота входа: 2100 мм. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.		

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.715.2301	2 остановки	193 100,00	14 220,00
35.715.2302	3 остановки	207 200,00	16 110,00
35.715.2303	4 остановки	217 300,00	18 010,00
35.715.2304	5 остановок	233 100,00	21 790,00
35.715.2305	6 остановок	247 100,00	23 680,00
35.715.2306	7 остановок	261 300,00	25 580,00
<b>35.715.2350</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 2500 кг, скорость движения кабины: 0,40 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 3000 × 3150 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1800 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 4,625–5,00 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1800 мм, высота входа: 2500 мм.		
35.715.2351	2 остановки	195 500,00	14 220,00
35.715.2352	3 остановки	206 200,00	16 110,00
35.715.2353	4 остановки	220 400,00	18 010,00
35.715.2354	5 остановок	232 000,00	21 790,00
35.715.2355	6 остановок	245 900,00	23 680,00
35.715.2356	7 остановок	260 200,00	25 580,00
<b>35.715.2400</b>	<b>Гидравлический грузовой лифт, грузоподъемность: 2500 кг, скорость движения кабины: 0,60 м/с, ед. изм.: шт.</b> Размер шахты (поперечное сечение): 3000 × 3150 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1800 × 2700 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS 8238 ISO 4190-2, то площадь кабины должна быть 4,625–5,00 м <sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1800 мм, высота входа: 2500 мм.		
35.715.2401	2 остановки	196 700,00	14 220,00
35.715.2402	3 остановки	207 200,00	16 110,00
35.715.2403	4 остановки	221 500,00	18 010,00
35.715.2404	5 остановок	233 100,00	21 790,00
35.715.2405	6 остановок	247 000,00	23 670,00
35.715.2406	7 остановок	261 100,00	25 580,00

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.720.1000	<p><b>ЛИФТОВАЯ УСТАНОВКА БЕЗ МАШИННОГО ОТСЕКА (в соответствии со стандартами TS EN 81-20 и TS EN 81-50)</b>                      Должны соблюдаться стандарты TS EN 81-20 и TS EN 81-50 (а также и TS EN 81-1+A3 до даты аннулирования вышеуказанных стандартов) по общим требованиям и правилам безопасности, TS EN 12016 — по электромагнитной совместимости, а также TS ISO 4190-1 и TS ISO 8238 4190-2 — по размещению и габаритам. Сдача в рабочем состоянии лифтовой установки без машинного отсека с выходными дверями из металлических листов ДКР (низкоуглеродистой стали) толщиной 1,25 мм; полностью автоматических этажных дверей (с двумя телескопическими листами, открывающимися от центра в стороны) с напылением в ваннах для обезжиривания и очистки цинкового фосфатирования и с последующим электростатическим окрашиванием в цвет по требованию администрации и печной сушкой, сертифицированных на соответствие стандартам ЕС; дверных механизмов с аналогичными характеристиками и с монтируемыми на кабине приводными двигателями, с приводом через механизм (цепной, ременный, рычажный и т. д.), работающий синхронно с этажными дверями; механизмов блокировки, шкивов, направляющих роликов, реек, ремней, цепей, рычагов и плат электроники, сертифицированных для ЕС; полностью автоматических кабинных дверей (двухлистных, телескопических, открывающихся от центра в стороны); аварийного источника бесперебойного питания с никель-кадмиевой или сухой аккумуляторной батареей, обеспечивающего перемещение кабины до ближайшего этажа и открытие дверей при отключении электропитания; многолучевой (мин. 94 луча) световой завесы с высотой, равной высоте внутреннего проема дверей, для защиты пассажиров или грузов при входе в кабину (фотоэлемент на полную высоту); преобразователя частоты, регулирующего обороты двигателя для защиты от рывков в начале движения и при остановке лифта и для точного позиционирования кабины; тахогенератора или энкодера, постоянно измеряющего обороты двигателя; фильтра для сглаживания импульсов в системе; системы привода переменных напряжения и частоты (VVVF) с регулируемой обратной связью и блоком сопротивления; системы суммирующего управления, включая все изделия и работу (кроме аппаратуры группового контроллера).                      ПРИМЕЧАНИЕ.                      Лифтовая установка должна производиться в соответствии с Директивой ЕС по лифтам и компонентам обеспечения безопасности для лифтов 2014/33/EU и реализовываться на рынке с европейским знаком соответствия.                      Полностью автоматические этажные двери должны соответствовать требованиям, указанным в стандарте TS EN 81-58, и обладать огнестойкостью согласно Директиве по пожарной безопасности. Огнестойкие двери должны иметь сертификат аккредитованной организации на устойчивость к пламени в течение мин. 60 минут. Интерьер кабины и полностью автоматические кабинные и этажные двери должны быть покрыты панелями из листов нержавеющей стали (толщиной 0,8 мм) с матовым покрытием.</p>		
35.720.1100	<p><b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Без машинного отсека, с регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 630 кг, ед. изм.: шт.</b>                      Грузоподъемность (расчетная): 630 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2000 × 2100 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1100 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 1,45–1,66 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20.                      Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями. При выборе ширины дверей и площади кабины следует учитывать статью 45 Регламента по плановому зонированию.</p>		
35.720.1101	2 остановки, скорость 1,00 м/с	120 700,00	11 650,00
35.720.1102	3 остановки, скорость 1,00 м/с	125 600,00	12 420,00
35.720.1103	4 остановки, скорость 1,00 м/с	132 000,00	14 130,00
35.720.1104	5 остановок, скорость 1,00 м/с	138 600,00	15 820,00
35.720.1105	6 остановок, скорость 1,00 м/с	147 600,00	17 530,00
35.720.1106	7 остановок, скорость 1,00 м/с	155 000,00	19 230,00
35.720.1107	8 остановок, скорость 1,00 м/с	162 200,00	20 940,00



**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.720.1108	9 остановок, скорость 1,00 м/с	170 000,00	22 650,00
35.720.1109	10 остановок, скорость 1,00 м/с	177 900,00	24 350,00
35.720.1110	11 остановок, скорость 1,60 м/с	189 300,00	26 760,00
35.720.1111	12 остановок, скорость 1,60 м/с	197 500,00	28 450,00
35.720.1112	13 остановок, скорость 1,60 м/с	205 700,00	30 160,00
35.720.1113	14 остановок, скорость 1,60 м/с	215 500,00	31 860,00
35.720.1114	15 остановок, скорость 1,60 м/с	227 900,00	33 570,00
<b>35.720.1200</b>	<b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Лифты класса II (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пассажиров, а также, при необходимости, других грузов). Без машинного отсека, с регулируемой скоростью движения, расчетная грузоподъемность: 800 кг, ед. изм.: шт. Грузоподъемность (расчетная): 800 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2000 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение грузовой площадки: 1350 × 1400 мм (ширина × глубина) или 1200 × 1500 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь грузовой площадки должна быть 1,87–2,00 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями. При выборе ширины дверей и площади грузовой площадки следует учитывать статью 45 Регламента по плановому зонированию.</b>		
35.720.1201	2 остановки, скорость 1,00 м/с	125 900,00	12 700,00
35.720.1202	3 остановки, скорость 1,00 м/с	136 500,00	13 460,00
35.720.1203	4 остановки, скорость 1,00 м/с	143 200,00	15 150,00
35.720.1204	5 остановок, скорость 1,00 м/с	150 200,00	16 870,00
35.720.1205	6 остановок, скорость 1,00 м/с	157 900,00	18 550,00
35.720.1206	7 остановок, скорость 1,00 м/с	166 100,00	20 280,00
35.720.1207	8 остановок, скорость 1,00 м/с	167 400,00	21 970,00
35.720.1208	9 остановок, скорость 1,00 м/с	181 800,00	23 680,00
35.720.1209	10 остановок, скорость 1,00 м/с	190 000,00	25 380,00
35.720.1210	11 остановок, скорость 1,60 м/с	194 300,00	27 640,00
35.720.1211	12 остановок, скорость 1,60 м/с	201 800,00	29 370,00
35.720.1212	13 остановок, скорость 1,60 м/с	211 400,00	31 050,00
35.720.1213	14 остановок, скорость 1,60 м/с	223 200,00	32 770,00
35.720.1214	15 остановок, скорость 1,60 м/с	239 700,00	34 460,00
<b>35.720.1300</b>	<b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Лифты класса II (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пассажиров, а также, при необходимости, других грузов). Без машинного отсека, с регулируемой скоростью движения, грузоподъемность: 1000 кг, ед. изм.: шт. Грузоподъемность (расчетная): 1000 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2200 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение кабины: 1600 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь кабины должна быть 2,15–2,40 м<sup>2</sup> согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 900 мм, высота входа: мин. 2000 мм согласно TS EN 81-20. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.</b>		
35.720.1301	2 остановки, скорость 1,00 м/с	138 800,00	14 030,00

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.720.1302	3 остановки, скорость 1,00 м/с	144 400,00	14 790,00
35.720.1303	4 остановки, скорость 1,00 м/с	151 400,00	16 490,00
35.720.1304	5 остановок, скорость 1,00 м/с	158 800,00	18 180,00
35.720.1305	6 остановок, скорость 1,00 м/с	166 100,00	19 890,00
35.720.1306	7 остановок, скорость 1,00 м/с	174 000,00	21 590,00
35.720.1307	8 остановок, скорость 1,00 м/с	182 200,00	23 300,00
35.720.1308	9 остановок, скорость 1,00 м/с	191 900,00	25 290,00
35.720.1309	10 остановок, скорость 1,00 м/с	203 300,00	27 560,00
35.720.1310	11 остановок, скорость 1,60 м/с	212 100,00	29 270,00
35.720.1311	12 остановок, скорость 1,60 м/с	222 200,00	30 960,00
35.720.1312	13 остановок, скорость 1,60 м/с	234 700,00	32 670,00
35.720.1313	14 остановок, скорость 1,60 м/с	242 200,00	34 370,00
35.720.1314	15 остановок, скорость 1,60 м/с	250 200,00	36 080,00
<b>35.720.1400</b>	<b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Лифты класса II (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пассажиров, а также, при необходимости, других грузов). Без машинного отсека, с регулируемой скоростью движения, расчетная грузоподъемность: 1250 кг, ед. изм.: шт. Грузоподъемность (расчетная): 1250 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2500 × 2200 мм (ширина × глубина), поперечное сечение грузовой площадки: 2000 × 1400 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь грузовой площадки должна быть 2,71–2,95 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1100 мм, высота входа: мин. 2100 мм согласно TS EN 81-20. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.</b>		
35.720.1401	2 остановки, скорость 1,00 м/с	145 000,00	14 380,00
35.720.1402	3 остановки, скорость 1,00 м/с	152 000,00	15 160,00
35.720.1403	4 остановки, скорость 1,00 м/с	159 000,00	16 900,00
35.720.1404	5 остановок, скорость 1,00 м/с	166 000,00	18 640,00
35.720.1405	6 остановок, скорость 1,00 м/с	173 000,00	20 390,00
35.720.1406	7 остановок, скорость 1,00 м/с	180 000,00	22 130,00
35.720.1407	8 остановок, скорость 1,00 м/с	187 000,00	23 880,00
35.720.1408	9 остановок, скорость 1,00 м/с	194 000,00	25 930,00
35.720.1409	10 остановок, скорость 1,00 м/с	204 000,00	28 250,00
35.720.1410	11 остановок, скорость 1,60 м/с	214 000,00	30 000,00
35.720.1411	12 остановок, скорость 1,60 м/с	224 000,00	31 740,00
35.720.1412	13 остановок, скорость 1,60 м/с	234 000,00	33 490,00
35.720.1413	14 остановок, скорость 1,60 м/с	244 000,00	35 230,00
35.720.1414	15 остановок, скорость 1,60 м/с	254 000,00	36 980,00

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.720.1500</b>	<b>Лифты класса I (лифты, предназначенные для перевозки пассажиров). Лифты класса II (лифты, предназначенные в первую очередь для перевозки пассажиров, а также, при необходимости, других грузов). Без машинного отсека, с регулируемой скоростью движения, расчетная грузоподъемность: 1600 кг, ед. изм.: шт. Грузоподъемность (расчетная): 1600 кг, размер шахты (поперечное сечение): 2700 × 2500 мм (ширина × глубина), поперечное сечение грузовой площадки: 2100 × 1600 мм (ширина × глубина), если невозможно соблюдение габаритов, указанных в стандарте TS ISO 4190-1, то площадь грузовой площадки должна быть 3,245–3,56 м² согласно TS EN 81-20. Ширина входа: 1100 мм, высота входа: мин. 2100 мм согласно TS EN 81-20. Примечание. Интерьер кабины должен быть адаптирован для пользования лицами с ограниченными физическими возможностями.</b>		
35.720.1501	2 остановки, скорость 1,00 м/с	156 600,00	14 740,00
35.720.1502	3 остановки, скорость 1,00 м/с	164 000,00	15 540,00
35.720.1503	4 остановки, скорость 1,00 м/с	171 700,00	17 320,00
35.720.1504	5 остановок, скорость 1,00 м/с	179 300,00	19 100,00
35.720.1505	6 остановок, скорость 1,00 м/с	186 900,00	20 900,00
35.720.1506	7 остановок, скорость 1,00 м/с	194 400,00	22 680,00
35.720.1507	8 остановок, скорость 1,00 м/с	201 900,00	24 480,00
35.720.1508	9 остановок, скорость 1,00 м/с	209 500,00	26 570,00
35.720.1509	10 остановок, скорость 1,00 м/с	220 000,00	28 950,00
35.720.1510	11 остановок, скорость 1,60 м/с	231 000,00	30 750,00
35.720.1511	12 остановок, скорость 1,60 м/с	241 900,00	32 530,00
35.720.1512	13 остановок, скорость 1,60 м/с	252 700,00	34 330,00
35.720.1513	14 остановок, скорость 1,60 м/с	263 500,00	36 110,00
35.720.1514	15 остановок, скорость 1,60 м/с	274 000,00	37 910,00
<b>35.725.1100</b>	<b>Лифт класса V (лифты с размерами, недостаточными для входа пассажиров, и предназначенные для перевозки небольших объектов). Односкоростные. (Ед. изм.: шт.)</b> Должен соответствовать стандартам TS EN 81-3+A1 по общим требованиям и правилам безопасности и TS EN 12016 — по электромагнитной совместимости. Грузоподъемность (расчетная): 100 кг. Размер шахты (поперечное сечение): 1100 × 1000 мм (ширина × глубина), размер кабины: 800 × 800 × 800 мм (ширина × глубина × высота), скорость перемещения кабины: 0,25–0,40 м/с. Покрытие этажных дверей и интерьера кабины панелями из листов нержавеющей стали с матовым покрытием и сдача в рабочем состоянии, включая этажные двери, все изделия и работу. Примечание. Должен соответствовать Директиве ЕС о безопасности машин и механизмов 2006/42/ЕС и иметь сертификацию для ЕС.		
35.725.1101	2 остановки	22 230,00	2 620,00
35.725.1102	3 остановки	23 370,00	3 030,00
35.725.1103	4 остановки	24 740,00	3 280,00
35.725.1104	5 остановок	26 100,00	3 620,00
35.725.1105	6 остановок	27 480,00	3 930,00
35.725.1106	7 остановок	28 580,00	4 140,00
35.725.1107	8 остановок	29 910,00	4 490,00
35.725.1108	9 остановок	31 610,00	4 740,00
35.725.1109	10 остановок	33 860,00	5 120,00
35.725.1110	11 остановок	35 650,00	5 200,00

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.725.1111	12 остановок	38 070,00	5 560,00
35.725.1112	13 остановок	40 840,00	5 900,00
35.725.1113	14 остановок	43 270,00	6 240,00
35.725.1114	15 остановок	45 860,00	6 560,00
<b>35.725.1200</b>	<b>Лифт класса V (лифты с размерами, недостаточными для входа пассажиров, и предназначенные для перевозки небольших объектов).</b> Двухскоростной. (Ед. изм.: шт.) Должен соответствовать стандартам TS EN 81-3+A1 по общим требованиям и правилам безопасности и TS EN 12016 — по электромагнитной совместимости, грузоподъемность (расчетная): 250 кг, размер шахты (поперечное сечение): 1500 × 1200 мм (ширина × глубина), размер кабины: 1000 × 1000 × 1200 мм (ширина × глубина × высота), скорость перемещения кабины: 0,25–0,40 / 0,10 м/с. Покрытие этажных дверей и интерьера кабины панелями из листов нержавеющей стали с матовым покрытием и сдача в рабочем состоянии, включая этажные двери, все изделия и работу. Примечание. Должен соответствовать Директиве ЕС о безопасности машин и механизмов 2006/42/ЕС и иметь сертификацию для ЕС.		
35.725.1201	2 остановки	38 350,00	5 200,00
35.725.1202	3 остановки	40 060,00	5 560,00
35.725.1203	4 остановки	41 910,00	5 900,00
35.725.1204	5 остановок	43 400,00	6 560,00
35.725.1205	6 остановок	45 490,00	7 190,00
35.725.1206	7 остановок	47 540,00	7 630,00
35.725.1207	8 остановок	51 410,00	8 200,00
35.725.1208	9 остановок	52 110,00	8 440,00
35.725.1209	10 остановок	54 470,00	8 820,00
35.725.1210	11 остановок	57 870,00	9 480,00
35.725.1211	12 остановок	60 570,00	10 080,00
35.725.1212	13 остановок	62 810,00	10 640,00
35.725.1213	14 остановок	65 500,00	11 230,00
35.725.1214	15 остановок	68 100,00	11 690,00
<b>35.725.2000</b>	<b>Комплект аппаратуры управления (коллективная система), ед. изм.: шт.</b> Монтаж и сдача (включая все мелкие изделия и работу) системы, установленной сбоку от механизма выбора, вызывающего ближайшую и наиболее грузоподъемную из нескольких лифтов кабину на этаж, с которого осуществляется вызов. Ед. изм.: полная цена за единицу — за один коллективный механизм для первых двух лифтов. За каждый коллективный механизм, дополняющий такую систему, прибавляется по 70 % от полной цены за единицу.		
35.725.2001	4 остановки	3 730,00	1 050,00
35.725.2002	5 остановок	3 920,00	1 120,00
35.725.2003	6 остановок	4 160,00	1 170,00
35.725.2004	7 остановок	4 450,00	1 310,00
35.725.2005	8 остановок	4 610,00	1 380,00
35.725.2006	9 остановок	4 880,00	1 530,00
35.725.2007	10 остановок	5 040,00	1 650,00
35.725.2008	11 остановок	5 300,00	1 790,00
35.725.2009	12 остановок	5 450,00	1 910,00
35.725.2010	13 остановок	5 690,00	1 970,00

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.725.2011	14 остановок	5 870,00	2 120,00
35.725.2012	15 остановок	6 110,00	2 260,00
35.725.2100	<b>ДОПЛАТА ЗА ГРУЗОВЫЕ ПЛОЩАДКИ С ДВУСТОРОННИМ ВХОДОМ, Ед. изм.: шт.</b> Материалы на стройплощадке: 80 %. Доплата за кабины с двусторонним входом вместо одностороннего для пассажирских, грузовых лифтов и лифтов для пациентов.	1 930,00	560,00
<b>35.725.2200</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ КАБИНЫ</b> При установке дополнительных полностью автоматических дверей кабины доплата идет за каждую дополнительную дверь.		
35.725.2201	Для пассажирских лифтов	6 410,00	663,00
35.725.2202	Для грузовых лифтов и лифтов для пациентов	8 040,00	927,00
<b>35.725.2250</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭТАЖНЫЕ ДВЕРИ</b> При установке дополнительных полностью автоматических этажных дверей доплата идет за каждую дополнительную дверь.		
35.725.2251	Для пассажирских лифтов	4 990,00	1 680,00
35.725.2252	Для грузовых лифтов и лифтов для пациентов	6 490,00	2 180,00
<b>35.725.2300</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ШАХТНЫЕ ДВЕРИ, ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %</b> При установке дополнительных шахтных дверей доплата идет за каждую дополнительную дверь.		
35.725.2302	Для технических лифтов	272,00	118,00
<b>35.725.2400</b>	<b>ДОПЛАТА ЗА ВЫСОТУ ЭТАЖЕЙ, ед. изм.: м.</b> Если при остановке кабины высота между нижней и верхней ее точками на всех этажах превышает 3 метра, то доплата идет за каждый дополнительный метр.		
35.725.2410	Для пассажирских лифтов с регулируемой скоростью движения	270,00	99,50
35.725.2420	Для грузовых лифтов и лифтов для пациентов	329,00	141,00
35.725.2430	Для технических лифтов	120,00	69,50
<b>35.730.1000</b>	<b>ЭСКАЛАТОРЫ (Ед. изм.: шт.) (Материалы стройплощадке: 80 %)</b>		
<b>35.730.1100</b>	<b>Эскалаторы с углом подъема 35 градусов (внутренней установки):</b> Сдача в рабочем состоянии (включая все материалы и работу) эскалаторов, соответствующих Директиве ЕС о безопасности машин и механизмов 2006/42/ЕС, стандарту TS EN 115-1+A1, и сертифицированных для ЕС; с панелями, соответствующими стандарту TS EN 61439-1/2, со скоростью перемещения 0,50 м/с, с радарным датчиком, моноблочными алюминиевыми входной и выходной ступенями, мин. с двумя горизонтальными ступенями, с внутренними ограждающими панелями из 10-мм каленого стекла, системы управления на основе электронного микропроцессорного контроллера, программируемого логического контроллера (ПЛК) или привода переменного напряжения и частоты (VVVF) и дисплея для отображения кодов ошибок, с автоматической системой смазки и несущей конструкцией, покрытой грунтовкой и закрытой панелями из металлических листов ДКР (низкоуглеродистой стали) толщиной 2 мм, оборудованных мерами физической и электронной защиты от застревания объектов в системе. Примечание. Стоимость системы регулирования с переменными напряжением и частотой включена в расценки. В качестве боковых поверхностей используются поз. № 35.730.1750 и 35.730.1760.		
<b>35.730.1101</b>	<b>Ширина ступеней: 600 мм, пассажировместимость 4500 чел./час.</b>		
35.730.1102	Н: 3000 мм	175 200,00	25 970,00
35.730.1103	Н: 3250 мм	180 000,00	26 680,00
35.730.1104	Н: 3500 мм	183 000,00	27 150,00
35.730.1105	Н: 3750 мм	187 800,00	27 850,00
35.730.1106	Н: 4000 мм	191 100,00	28 320,00
35.730.1107	Н: 4250 мм	195 800,00	29 050,00
35.730.1108	Н: 4500 мм	199 000,00	29 500,00
35.730.1109	Н: 4750 мм	205 400,00	30 460,00

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
35.730.1110	H: 5000 мм	208 600,00	30 930,00
35.730.1111	H: 5250 мм	213 300,00	31 640,00
35.730.1112	H: 5500 мм	216 800,00	32 100,00
35.730.1113	H: 5750 мм	221 400,00	32 810,00
35.730.1114	H: 6000 мм	225 900,00	33 450,00
<b>35.730.1150</b>	<b>Ширина ступеней: 800 мм, пассажировместимость 6750 чел./час.</b>		
35.730.1151	H: 3000 мм	175 400,00	26 010,00
35.730.1152	H: 3250 мм	180 900,00	26 830,00
35.730.1153	H: 3500 мм	184 300,00	27 340,00
35.730.1154	H: 3750 мм	189 000,00	28 040,00
35.730.1155	H: 4000 мм	203 700,00	28 520,00
35.730.1156	H: 4250 мм	208 700,00	29 220,00
35.730.1157	H: 4500 мм	212 000,00	29 680,00
35.730.1158	H: 4750 мм	219 000,00	30 630,00
35.730.1159	H: 5000 мм	222 400,00	31 100,00
35.730.1160	H: 5250 мм	223 700,00	31 810,00
35.730.1161	H: 5500 мм	227 300,00	32 280,00
35.730.1162	H: 5750 мм	232 000,00	33 010,00
35.730.1163	H: 6000 мм	235 500,00	33 450,00
<b>35.730.1200</b>	<b>Ширина ступеней: 1000 мм, пассажировместимость 9000 чел./час.</b>		
35.730.1201	H: 3000 мм	185 900,00	26 440,00
35.730.1202	H: 3250 мм	190 800,00	27 150,00
35.730.1203	H: 3500 мм	194 200,00	27 610,00
35.730.1204	H: 3750 мм	199 100,00	28 320,00
35.730.1205	H: 4000 мм	207 400,00	28 790,00
35.730.1206	H: 4250 мм	212 600,00	29 500,00
35.730.1207	H: 4500 мм	215 900,00	29 990,00
35.730.1208	H: 4750 мм	222 900,00	30 930,00
35.730.1209	H: 5000 мм	226 100,00	31 410,00
35.730.1210	H: 5250 мм	231 600,00	32 100,00
35.730.1211	H: 5500 мм	234 700,00	32 590,00
35.730.1212	H: 5750 мм	238 000,00	33 290,00
35.730.1213	H: 6000 мм	241 200,00	33 770,00
<b>35.730.1300</b>	<p>Эскалаторы с углом подъема 30 градусов (внутренней установки):                      Сдача в рабочем состоянии (включая все материалы и работу)                      эскалаторов, соответствующих Директиве ЕС о безопасности                      машин и механизмов 2006/42/ЕС, стандарту TS EN 115-1+A1,                      и сертифицированных для ЕС; с панелями, соответствующими                      стандарту TS EN 61439-1/2, со скоростью перемещения 0,50 м/с,                      с радарным датчиком, моноблочными алюминиевыми входной и                      выходной ступенями, мин. с двумя горизонтальными ступенями, с                      внутренними ограждающими панелями из 10-мм каленого стекла,                      системы управления на основе электронного микропроцессорного                      контроллера, программируемого логического контроллера (ПЛК) или                      привода переменных напряжения и частоты (VVVF) и дисплея для                      отображения кодов ошибок, с автоматической системой смазки и                      несущей конструкцией, покрытой грунтовкой и закрытой панелями                      из металлических листов ДКР (низкоуглеродистой стали) толщиной                      2 мм, оборудованных мерами физической и электронной защиты от                      застревания объектов в системе. Примечание. Стоимость системы                      регулирования с переменными напряжением и частотой включена                      в расценки. В качестве боковых поверхностей используются поз. №                      35.730.1750 и 35.730.1760.</p>		



Лифтовая установка

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.730.1310</b>	<b>Ширина ступеней: 600 мм, пассажировместимость 4500 чел./час.</b>		
35.730.1311	Н: 3000 мм	180 900,00	26 830,00
35.730.1312	Н: 3250 мм	185 800,00	27 560,00
35.730.1313	Н: 3500 мм	189 000,00	28 040,00
35.730.1314	Н: 3750 мм	193 800,00	28 740,00
35.730.1315	Н: 4000 мм	210 400,00	29 220,00
35.730.1316	Н: 4250 мм	215 600,00	29 920,00
35.730.1317	Н: 4500 мм	217 600,00	30 240,00
35.730.1318	Н: 4750 мм	218 800,00	30 400,00
35.730.1319	Н: 5000 мм	225 700,00	31 350,00
35.730.1320	Н: 5250 мм	234 200,00	32 540,00
35.730.1321	Н: 5500 мм	237 700,00	33 010,00
35.730.1322	Н: 5750 мм	241 900,00	33 600,00
35.730.1323	Н: 6000 мм	246 300,00	34 170,00
<b>35.730.1350</b>	<b>Ширина ступеней: 800 мм, пассажировместимость 6750 чел./час.</b>		
35.730.1351	Н: 3000 мм	190 900,00	26 750,00
35.730.1352	Н: 3250 мм	196 100,00	27 450,00
35.730.1353	Н: 3500 мм	199 500,00	27 930,00
35.730.1354	Н: 3750 мм	201 100,00	28 630,00
35.730.1355	Н: 4000 мм	212 700,00	29 110,00
35.730.1356	Н: 4250 мм	218 100,00	29 810,00
35.730.1357	Н: 4500 мм	221 500,00	30 260,00
35.730.1358	Н: 4750 мм	225 000,00	31 220,00
35.730.1359	Н: 5000 мм	228 100,00	31 690,00
35.730.1360	Н: 5250 мм	237 400,00	32 400,00
35.730.1361	Н: 5500 мм	240 700,00	32 860,00
35.730.1362	Н: 5750 мм	245 800,00	33 580,00
35.730.1363	Н: 6000 мм	249 400,00	34 050,00
<b>35.730.1400</b>	<b>Ширина ступеней: 1000 мм, пассажировместимость 9000 чел./час.</b>		
35.730.1401	Н: 3000 мм	194 700,00	27 000,00
35.730.1402	Н: 3250 мм	199 600,00	27 740,00
35.730.1403	Н: 3500 мм	203 200,00	28 200,00
35.730.1404	Н: 3750 мм	208 200,00	28 910,00
35.730.1405	Н: 4000 мм	220 200,00	29 400,00
35.730.1406	Н: 4250 мм	225 700,00	30 100,00
35.730.1407	Н: 4500 мм	229 000,00	30 580,00
35.730.1408	Н: 4750 мм	230 500,00	31 510,00
35.730.1409	Н: 5000 мм	234 400,00	32 000,00
35.730.1410	Н: 5250 мм	239 500,00	32 690,00
35.730.1411	Н: 5500 мм	242 800,00	33 260,00
35.730.1412	Н: 5750 мм	249 600,00	34 110,00
35.730.1413	Н: 6000 мм	257 600,00	34 360,00

Лифтовая установка

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.730.1450</b>	<b>Эскалаторы с углом подъема 35 градусов (наружной установки):</b> Сдача в рабочем состоянии (включая все материалы и работу) эскалаторов, соответствующих Директиве ЕС о безопасности машин и механизмов 2006/42/ЕС, стандарту TS EN 115-1+A1, и сертифицированных для ЕС; с панелями, соответствующими стандарту TS EN 61439-1/2, со скоростью перемещения 0,50 м/с, с радарным датчиком, моноблочными алюминиевыми входной и выходной ступенями, мин. с двумя горизонтальными ступенями, с внутренними ограждающими панелями из 10-мм каленого стекла или листов нержавеющей стали с матовым покрытием, системы управления на основе электронного микропроцессорного контроллера, программируемого логического контроллера (ПЛК) или привода переменных напряжения и частоты (VVVF) и дисплея для отображения кодов ошибок, автоматической системой смазки и несущей конструкцией, покрытой грунтовкой и закрытой панелями из металлических листов ДКР (низкоуглеродистой стали) толщиной 2 мм, с боковыми панелями из 1,20-мм оцинкованного листового металла, с защитой внутренних механизмов от коррозии (с оцинкованной системой привода, тяговой цепью и направляющими), с механизмом и панелью управления, оборудованными мерами физической и электронной защиты от застревания объектов в системе. Примечание. Стоимость системы регулирования с переменными напряжением и частотой включена в расценки.		
<b>35.730.1460</b>	<b>Ширина ступеней: 600 мм, пассажировместимость 4500 чел./час.</b>		
35.730.1461	Н: 3000 мм	259 000,00	43 350,00
35.730.1462	Н: 3250 мм	263 600,00	46 650,00
35.730.1463	Н: 3500 мм	268 200,00	47 480,00
35.730.1464	Н: 3750 мм	275 100,00	48 740,00
35.730.1465	Н: 4000 мм	291 400,00	49 560,00
35.730.1466	Н: 4250 мм	298 600,00	50 790,00
35.730.1467	Н: 4500 мм	303 500,00	51 630,00
35.730.1468	Н: 4750 мм	310 200,00	53 600,00
35.730.1469	Н: 5000 мм	314 900,00	54 420,00
35.730.1470	Н: 5250 мм	317 600,00	55 350,00
35.730.1471	Н: 5500 мм	322 400,00	56 180,00
35.730.1472	Н: 5750 мм	327 000,00	57 420,00
35.730.1473	Н: 6000 мм	328 800,00	58 230,00
<b>35.730.1500</b>	<b>Ширина ступеней: 800 мм, пассажировместимость 6750 чел./час.</b>		
35.730.1501	Н: 3000 мм	273 400,00	45 720,00
35.730.1502	Н: 3250 мм	278 500,00	46 980,00
35.730.1503	Н: 3500 мм	281 100,00	47 790,00
35.730.1504	Н: 3750 мм	286 400,00	49 030,00
35.730.1505	Н: 4000 мм	302 800,00	49 860,00
35.730.1506	Н: 4250 мм	305 400,00	51 120,00
35.730.1507	Н: 4500 мм	310 200,00	51 940,00
35.730.1508	Н: 4750 мм	315 200,00	53 600,00
35.730.1509	Н: 5000 мм	320 000,00	54 420,00
35.730.1510	Н: 5250 мм	327 300,00	55 650,00
35.730.1511	Н: 5500 мм	332 100,00	56 470,00
35.730.1512	Н: 5750 мм	339 500,00	57 730,00
35.730.1513	Н: 6000 мм	341 600,00	58 540,00

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.730.1550</b>	<b>Ширина ступеней: 1000 мм, пассажировместимость 9000 чел./час.</b>		
35.730.1551	Н: 3000 мм	280 900,00	46 270,00
35.730.1552	Н: 3250 мм	288 400,00	47 480,00
35.730.1553	Н: 3500 мм	293 300,00	48 330,00
35.730.1554	Н: 3750 мм	296 200,00	49 560,00
35.730.1555	Н: 4000 мм	308 400,00	50 370,00
35.730.1556	Н: 4250 мм	313 300,00	51 630,00
35.730.1557	Н: 4500 мм	318 200,00	52 440,00
35.730.1558	Н: 4750 мм	328 600,00	54 090,00
35.730.1559	Н: 5000 мм	330 300,00	54 420,00
35.730.1560	Н: 5250 мм	338 000,00	55 650,00
35.730.1561	Н: 5500 мм	342 900,00	56 470,00
35.730.1562	Н: 5750 мм	350 400,00	57 730,00
35.730.1563	Н: 6000 мм	355 500,00	58 540,00
<b>35.730.1600</b>	<b>Эскалаторы с углом подъема 30 градусов (наружной установки):</b> Сдача в рабочем состоянии (включая все материалы и работу) эскалаторов, соответствующих Директиве ЕС о безопасности машин и механизмов 2006/42/ЕС, стандарту TS EN 115-1+A1, и сертифицированных для ЕС; с панелями, соответствующими стандарту TS EN 61439-1/2, со скоростью перемещения 0,50 м/с, с радарным датчиком, моноблочными алюминиевыми входной и выходной ступенями, мин. с двумя горизонтальными ступенями, с внутренними ограждающими панелями из 10-мм каленого стекла или листов нержавеющей стали с матовым покрытием, системы управления на основе электронного микропроцессорного контроллера, программируемого логического контроллера (ПЛК) или привода переменных напряжения и частоты (VVVF) и дисплея для отображения кодов ошибок, автоматической системой смазки и несущей конструкцией, покрытой грунтовкой и закрытой панелями из металлических листов ДКР (низкоуглеродистой стали) толщиной 2 мм, с боковыми панелями из 1,20-мм оцинкованного листового металла, с защитой внутренних механизмов от коррозии (с оцинкованной системой привода, тяговой цепью и направляющими), с механизмом и панелью управления, оборудованными мерами физической и электронной защиты от застревания объектов в системе. Примечание. Стоимость системы регулирования с переменными напряжением и частотой включена в расценки.		
<b>35.730.1610</b>	<b>Ширина ступеней: 600 мм, пассажировместимость 4500 чел./час.</b>		
35.730.1611	Н: 3000 мм	280 600,00	46 980,00
35.730.1612	Н: 3250 мм	287 800,00	48 210,00
35.730.1613	Н: 3500 мм	290 800,00	49 030,00
35.730.1614	Н: 3750 мм	295 600,00	50 300,00
35.730.1615	Н: 4000 мм	305 400,00	51 120,00
35.730.1616	Н: 4250 мм	312 600,00	52 340,00
35.730.1617	Н: 4500 мм	317 500,00	53 170,00
35.730.1618	Н: 4750 мм	327 300,00	54 840,00
35.730.1619	Н: 5000 мм	329 800,00	55 650,00
35.730.1620	Н: 5250 мм	334 600,00	56 900,00
35.730.1621	Н: 5500 мм	344 800,00	57 730,00
35.730.1622	Н: 5750 мм	350 900,00	58 740,00
35.730.1623	Н: 6000 мм	357 100,00	59 780,00

**Лифтовая установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА (TRY)</b>
<b>35.730.1650</b>	<b>Ширина ступеней: 800 мм, пассажировместимость 6750 чел./час.</b>		
35.730.1651	H: 3000 мм	283 900,00	46 770,00
35.730.1652	H: 3250 мм	291 500,00	48 010,00
35.730.1653	H: 3500 мм	296 300,00	48 820,00
35.730.1654	H: 3750 мм	299 200,00	50 090,00
35.730.1655	H: 4000 мм	311 100,00	50 910,00
35.730.1656	H: 4250 мм	318 600,00	52 130,00
35.730.1657	H: 4500 мм	323 700,00	52 960,00
35.730.1658	H: 4750 мм	328 700,00	54 630,00
35.730.1659	H: 5000 мм	333 700,00	55 440,00
35.730.1660	H: 5250 мм	338 500,00	56 680,00
35.730.1661	H: 5500 мм	346 300,00	57 520,00
35.730.1662	H: 5750 мм	354 800,00	58 950,00
35.730.1663	H: 6000 мм	358 500,00	59 560,00
<b>35.730.1700</b>	<b>Ширина ступеней: 1000 мм, пассажировместимость 9000 чел./час.</b>		
35.730.1701	H: 3000 мм	293 900,00	47 290,00
35.730.1702	H: 3250 мм	301 500,00	48 530,00
35.730.1703	H: 3500 мм	304 400,00	49 340,00
35.730.1704	H: 3750 мм	309 400,00	50 580,00
35.730.1705	H: 4000 мм	319 300,00	51 410,00
35.730.1706	H: 4250 мм	327 300,00	52 660,00
35.730.1707	H: 4500 мм	332 400,00	53 470,00
35.730.1708	H: 4750 мм	340 000,00	55 150,00
35.730.1709	H: 5000 мм	345 000,00	55 970,00
35.730.1710	H: 5250 мм	346 900,00	57 200,00
35.730.1711	H: 5500 мм	361 300,00	59 280,00
35.730.1712	H: 5750 мм	362 300,00	59 280,00
35.730.1713	H: 6000 мм	370 500,00	60 090,00
35.730.1750	<b>Закрытие боковых поверхностей эскалаторов панелями (Ед. изм.: м²) (Материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Все дополнительные материалы и работа по закрытию боковых поверхностей эскалаторов панелями из металлических листов ДКР (низкоуглеродистой стали) толщиной 1,5 мм с электростатическим окрашиванием.	361,00	63,50
35.730.1760	<b>Закрытие боковых поверхностей эскалаторов панелями (Ед. изм.: м²) (Материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Все дополнительные материалы и работа по закрытию боковых поверхностей эскалаторов панелями из листов нержавеющей стали (толщиной 0,8 мм) с матовым покрытием.	864,00	128,00
<b>35.730.1770</b>	<b>Доплата за третью горизонтальную ступень:</b> К цене за единицу поз. эскалатора идет доплата 10 %.		

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.735.1000	<b>ЛИФТЫ С ПЛАТФОРМОЙ ПОД КРЕСЛА-КАТАЛКИ (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80%)</b>		
35.735.1100	<b>Закрытая платформа для вертикального подъема (ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Монтаж и сдача в рабочем состоянии закрытой платформы для вертикального подъема, соответствующей стандартам TS EN 81-41 по производству и требованиям безопасности установки, TS ISO 9386-1 по безопасности, габаритами и функциональным требованиям к эксплуатации, Директивы ЕС о безопасности машин и механизмов 2006/42/ЕС, реализуемой с маркировкой CE размерами мин. 900 × 1400 (ширина × глубина) с рабочим напряжением 220 или 380 В, грузоподъемностью 315 кг (мин. 1100 × 1400 мм и грузоподъемностью мин. 385 кг при расположении дверей под углом 90° друг к другу), с автоматическими дверями 900 × 2000 мм (ширина × высота), с максимальной скоростью перемещения 0,15 м/с, с исполнением внутри и снаружи из стальной конструкции, оборудованной защитным тормозом, ограничителем скорости, стопорной гайкой, защитным стопорным устройством, с инверторной системой, исключающей рывки при трогании и остановке, с кнопками с маркировкой азбукой Брайля, с нескользящими полами, защитной панелью и подсветкой, приводимой через червячную передачу, с голосовым объявлением номера этажа, с возможностью ручного или автоматического перемещения платформы на данный этаж и связи с соответствующими отделениями по системам внутренней голосовой и телефонной связи, оборудованной панелью и системами управления, блоками привода с защитой по току утечки, соответствующими Правилам устройства внутренних электроустановок и заземления электроустановок. Примечание. В поз. входят две шахтные двери.		
35.735.1101	длина перемещения: до 1500 мм	58 360,00	5 540,00
35.735.1102	длина перемещения: до 2000 мм	59 200,00	5 850,00
35.735.1103	длина перемещения: до 2500 мм	60 870,00	6 150,00
35.735.1104	длина перемещения: до 3000 мм	61 710,00	6450,00
35.735.1200	<b>Закрытая гидравлическая платформа для вертикального подъема (ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Монтаж и сдача в рабочем состоянии (включая все материалы и работу) закрытой гидравлической платформы для вертикального подъема кресел-каталок с гидроцилиндром, насосом, маслобаком, трубами, устройствами плавного пуска, комплектом горизонтирующего привода, подогревателем и охладителем, с приводным цилиндром диаметром 70 мм, с маслобаком из листового металла толщиной 4 мм, с клапаном-ограничителем расхода (клапаном для защиты от разрыва трубы), расположенным на подаче масла в цилиндр, с прочими характеристиками, аналогичными характеристикам поз. 35.735.1100.		
35.735.1201	длина перемещения: до 1500 мм	58 940,00	5 540,00
35.735.1202	длина перемещения: до 2000 мм	60 380,00	5 850,00
35.735.1203	длина перемещения: до 2500 мм	64 090,00	6 150,00
35.735.1204	длина перемещения: до 3000 мм	66 650,00	6 450,00

**Лифтовая установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.735.1250	Складная платформа для перемещения кресел-каталок на один пролет: (ед. изм.: шт.) <b>Материалы на стройплощадке: 80 %</b> . Монтаж и сдача в рабочем состоянии складной платформы для перемещения кресел-каталок на один пролет с длиной перемещения 5000 мм, соответствующей стандартам TS EN 81—40 по производству и требованиям безопасности установки, TS ISO 9386-2 по габаритам и функциональным требованиям к эксплуатации и Директивы ЕС о безопасности машин и механизмов 2006/42/ЕС, реализуемой с маркировкой CE., с размерами 800 × 1000 мм, грузоподъемностью 225 кг, скоростью перемещения 0,07 м/с, с платформой из нержавеющей стали, алюминиевым напольным покрытием, с пластиковыми боковыми панелями управления, с ключом, устройством дистанционного управления, кнопкой аварийного останова, ограничителем скорости и складным сиденьем, с выдачей звукового и визуального предупреждения при движении платформы.		
35.735.1270	<b>Доплата за дополнительную длину перемещения складной платформы для перемещения кресел-каталок на один пролет: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Доплата за дополнительную длину перемещения (на 1 метр)	1 550,00	
35.735.1280	<b>Доплата за дополнительную длину перемещения закрытой платформы для вертикального подъема: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b> Доплата за дополнительную длину перемещения (на 1 метр)	2 260,00	
35.735.1290	Дополнительные шахтные двери для закрытой платформа вертикального подъема (Ед. изм.: шт.)	6 280,00	262,00





**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**

Дирекция высшего технического совета

1934

**ГРУППЫ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРА**  
**И ИХ УСТАНОВКА**  
**ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

2019

**Группы дизель-генератора и их установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА, (TRY)
35.740.1000	<p><b>УСТАНОВКА ГРУППЫ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРА: (материалы на стройплощадке: 80 %)</b>                      Изготовление питающих и контрольных кабелей, кабель-каналов и трубопроводов, поставка, монтаж и доставка на место работ в рабочем состоянии 5-миллиметровых рифленых коробов воздухопроводов, концевых заделок для кабеля и материалов для подключения, монтажных материалов, запчастей и прочих изделий, которые требуются согласно спецификациям (ТУ), а также всех видов мелких изделий, изготовленных в соответствии со стандартами Турции, перечисленными в общих положениях и разделе «Описание» (Descriptions) «Сборника единичных расценок» (Unit Price book), с Директивой ЕС 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, Директивой 2000/14/ЕС о эмиссии шума наружного оборудования и Директивой 2014/35/EU о низковольтном оборудовании, реализуемых на рынке с маркировкой CE, с мощностью, обеспечивающей выработку генератором необходимой согласно спецификации (ТУ) мощности на указанной в ТУ высоте относительно уровня моря в режиме непрерывной круглосуточной работы с полной нагрузкой, с сечением, соответствующим двух- или четырехкратной мощности дизель-генератора и требований ТУ, с системами пуска и охлаждения, с присоединенным к дизелю и другому оборудованию генератором 400/231 В, 50 Гц, с устройством автозапуска и панелью приборов, указанных в ТУ на генератор и его панель. Примечания: 1. Допускается отклонение от приводимой ниже мощности генератора в кВА на уровне <math>\pm 1-10</math> %. Расценку или скидку за каждое изменение мощности в кВА находят методом интерполяции с использованием определенного нижнего и верхнего значений. Расценку за мощность в конечной точке определяют методом интерполяции. 2. Индивидуально (в соответствии с поз.) оплачиваются цены за группы генераторов, переходную панель (накладной плоской панели), защитный контактор сухого типа, вспомогательный контактор, реле выдержки времени, ножевой плавкий предохранитель (на переходной панели) для ввода питающей сети и генератора, за лампы сигнализации, указанный в проекте кабель, тип которого определяется исходя из мощности и длины (соединительной коробки и кабелепровода для подземной прокладки), за сирену аварийной сигнализации (срабатывающей при выполнении любых переключений с блока управления), а также за изменения параметров кабеля исходя из мощности и длины, кабельной соединительной коробки. Примечание. Оборудование для автоматической коммутации, включенное в цену группы дизель-генератора, должно соответствовать приводимым ниже определениям. Поставка, монтаж и доставка в рабочем состоянии устройства автозапуска (блока управления) на основе электронных цепей, которое выдает световые сигналы при отключении электроснабжения, напряжении ниже или выше заданных значений. Устройство в конкретных условиях при необходимости запускает и останавливает группу дизель-генератора мгновенно или с выдержкой времени, выдает звуковую и световую сигнализацию при возникновении отказа или неисправности, обеспечивает устойчивую параллельную работу двух групп, при необходимости может работать автоматически или вручную, обеспечивает регулировку, позволяющую автоматически остановить дизель выдачей звукового и светового сигнала в случае падения давления масла, нехватки охлаждающей воды или перегрева головки цилиндра, обеспечивает от 2 до 5 циклов запуска, ввод в работу и вывод из эксплуатации, световую сигнализацию и механическую блокировку системы в случае неисправности, обеспечивает при необходимости аварийную остановку, останавливает систему и выдает световой сигнал при нарушении любой из фаз генератора, превышении или снижении оборотов двигателя, отключает нагрузку с выдачей светового сигнала при перегрузке, выдает световой сигнал при прекращении подачи топлива, защищает дизель от случайного запуска и управляет генераторами любого типа. ПРИМЕЧАНИЕ. Стоимость других используемых изделий не включена в цену за единицу.</p>		
35.740.1100	<p><b>Дизельный двигатель с водяным или воздушным охлаждением, 1500 об/мин (Ед. изм.: шт.)</b></p>		
35.740.1101	10 кВА (основной источник питания)	25 070,00	695,00
35.740.1102	20 кВА (основной источник питания)	27 950,00	973,00
35.740.1103	30 кВА (основной источник питания)	36 470,00	1 260,00
35.740.1104	36 кВА (основной источник питания)	38 740,00	1 520,00
35.740.1105	50 кВА (основной источник питания)	43 160,00	1 810,00
35.740.1106	63 кВА (основной источник питания)	46 870,00	1 970,00
35.740.1107	75 кВА (основной источник питания)	54 220,00	2 220,00

**Группы дизель-генератора и их установка**

<b>ПОЗ. №</b>	<b>ХАРАКТЕР РАБОТ</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)</b>	<b>МОНТАЖ СТАВКА, (TRY)</b>
35.740.1108	100 кВА (основной источник питания)	59 950,00	2 750,00
35.740.1109	150 кВА (основной источник питания)	73 740,00	3 400,00
35.740.1110	200 кВА (основной источник питания)	90 880,00	3 920,00
35.740.1111	235 кВА (основной источник питания)	124 100,00	4 470,00
35.740.1112	250 кВА (основной источник питания)	129 800,00	4 970,00
35.740.1113	300 кВА (основной источник питания)	134 600,00	5 540,00
35.740.1114	350 кВА (основной источник питания)	156 300,00	6 110,00
35.740.1115	375 кВА (основной источник питания)	158 700,00	6 360,00
35.740.1116	400 кВА (основной источник питания)	178 700,00	6 700,00
35.740.1117	500 кВА (основной источник питания)	211 800,00	7260,00
35.740.1118	625 кВА (основной источник питания)	301 500,00	7 720,00
35.740.1119	750 кВА (основной источник питания)	399 900,00	8 330,00
35.740.1120	875 кВА (основной источник питания)	455 900,00	8 910,00
35.740.1121	1000 кВА (основной источник питания)	575 600,00	9 670,00
35.740.1122	1250 кВА (основной источник питания)	885 600,00	11 900,00
35.740.1123	1500 кВА (основной источник питания)	986 500,00	13 500,00
35.740.1124	1750 кВА (основной источник питания)	1267 200,00	16 240,00
<b>35.740.5000</b>	<b>КОЛОНКА СИНХРОНИЗАЦИИ: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 80 %)</b>		
35.740.5100	<b>С ручным управление (ручная)</b> Поставка всех видов мелких изделий в рабочем состоянии и работа по монтажу штепсельного (кнопочного) или кулачкового переключателя, рычага или консоли (с блокировкой положения), которые обеспечивают подключение в параллель двух или более групп, а также выбор генератора, подключаемого к двухходовым вольтметру и частотомеру, синхроскопу, нулевому вольтметру, с необходимыми измерительными трансформаторами тока и напряжения.	5 040,00	308,00
35.740.5200	<b>Автоматическая</b> Устройство автоматической синхронизации, два ваттметра (с реле мощности), нулевой вольтметр и прочее оборудование — то же, что для В.Ф.Т. 35.740.5100.	6 560,00	492,00
35.740.5300	<b>Колонка синхронизации для мощностей 1250–2000 кВА (автоматическая)</b> Примечание: дизель, изначально соединенный с ним генератор, панель приборов, устройство автозапуска и колонка синхронизации должны соответствовать типу, указанному на вкладыше в упаковку, заложенном фирмой-производителем.	7 180,00	556,00

**Группы дизель-генератора и их установка**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА, (TRY)
<b>35.740.5400</b>	<p><b>Звукоизоляционный контейнер: (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b>                      Должен иметь толщину стенок 9–10 см, контейнер с плоской наружной поверхностью и внутренней поверхностью из перфорированного листа. Зазор между этими двумя листами должен быть плотно заполнен пеноматериалом и слоем негорючего стекловолокна класса А, соответствующего стандарту TS EN 13501-1 + A1. Благодаря наличию специальной стенки из перфорированного листа звук проникает через отверстия в ней и поглощается. Эти специальные стенки должны вставляться внутрь секций капота с поворотом по две-три штуки, при этом звук поглощается за счет циркуляции воздуха. Двери контейнера должны обеспечивать доступность оборудования для обслуживания со всех сторон. Для предотвращения утечки звука при закрытых дверях должны использоваться соответствующие прокладки. Кроме того, двери должны запираются. При закрытии дверей звук от работы двигателя должен оставаться только на уровне шума от выхлопа, на выхлопе должны использоваться шумоглушительные камеры. Габариты возрастают по мере увеличения мощности генератора, соответственно растет и размер контейнера. Включая весь крепеж, поставку всех видов мелких изделий в рабочем состоянии и работу</p>		
35.740.5401	10 кВА	6 000,00	300,00
35.740.5402	20 кВА	6 000,00	300,00
35.740.5403	30 кВА	7 290,00	325,00
35.740.5404	36 кВА	7 290,00	325,00
35.740.5405	50 кВА	7 500,00	350,00
35.740.5406	63 кВА	7 500,00	350,00
35.740.5407	75 кВА	7 500,00	350,00
35.740.5408	100 кВА	8 160,00	397,00
35.740.5409	150 кВА	9 850,00	456,00
35.740.5410	200 кВА	11 810,00	537,00
35.740.5411	250 кВА	12 110,00	596,00
35.740.5412	300 кВА	14 180,00	675,00
35.740.5413	400 кВА	16 030,00	754,00
35.740.5414	500 кВА	17 490,00	814,00
35.740.5415	625 кВА	17 930,00	892,00
35.740.5416	750 кВА	18 560,00	954,00
35.740.5417	875 кВА	22 180,00	1060,00
35.740.5418	1000 кВА	26 360,00	1 150,00
35.740.5419	1250 кВА	27 010,00	1 210,00
35.740.5420	1500 кВА	27 680,00	1 300,00
35.740.5421	1750 кВА	28 320,00	1 360,00



**ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УРБАНИЗМА**  
Дирекция высшего технического совета

1934

**ЦЕНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**  
**УСТАНОВКИ МОЛНИЕЗАЩИТЫ**

2019

**Монтаж молниезащиты**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
35.750.1000	<b>СИСТЕМА МОЛНИЕЗАЩИТЫ (материалы на стройплощадке: 60 %)</b> (TS EN 62305-1/2/4, TS EN 62561-1, TS EN 62561-2)		
35.750.1100	<b>Металлический стержень молниезащиты (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка стержня разрядника длиной 800 мм (с резьбой на длину 40 мм), диаметра Ø20 мм, из медной жилы с коническим наконечником, а также крышного крепежа (как в проекте № EL-2), подключение к соединителям на крыше с помощью блоков болтовых выводов на медном креплении, привинчивание блока выводов к деревянному клину на крыше и доставка в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу.	183,00	21,70
35.750.1500	<b>Стержень активной молниезащиты (Ед. изм.: шт.)</b> Поставка, транспортировка, установка на стойке, подключение токоотводов и доставка в рабочем состоянии, включая все мелкие изделия и работу, активной молниезащиты, изготовленной из некоррозионных материалов или материалов с аналогичными характеристиками (например, хромированная медь, хромоникелевый сплав, нержавеющая сталь и т. д.), устойчивой к максимальной скорости ветра, соответствующей стандартам TS 13709/T1, (NFC 17-102) и (UNE 21.186), сертифицированной для ЕС, с гарантированным сроком службы мин. 15 лет, сертифицированной Министерством науки, промышленности и технологий, с системой активной генерации стримера, с высокой коррозионной стойкостью, мин. степенью защиты IP 65, мин. временем генерации стримера ΔT 15 мкс, обеспечивающей безотказную работу при температуре от -40 до +120 °С, выдерживающей испытательный ударный ток 100 кА (класс Н согласно TS EN 50164-1/TS EN 62561-1), отвечающей требованиям, описанным в соответствующих ТУ. ПРИМЕЧАНИЕ. 1- Типовые испытания стержня активной молниезащиты должны проводиться лабораторией, аккредитованной TURKAK (Турецким органом по аккредитации) или международной организацией, с представлением результатов администрации. 2- Администрации должен быть предоставлен документ, удостоверяющий проведение испытаний на соответствие степени защиты IP 65 организацией, аккредитованной TURKAK или международной организацией.		
35.750.1501	Средняя длина стримера DL = 15–25 м.	2 700,00	159,00
35.750.1502	Средняя длина стримера DL = 30–40 м.	2 940,00	159,00
35.750.1503	Средняя длина стримера DL = 40–50 м.	3 050,00	159,00
35.750.1504	Средняя длина стримера DL = 60 м.	3 230,00	159,00
35.750.1600	<b>Стойка для установки на крыше (для активной молниезащиты) (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Поставка 6-метровой стойки из 80-мм оцинкованной трубы (габарит 1), включая все вспомогательные изделия для токоотвода и крепления стойки, а также монтаж стойки без повреждения крыши, включая крепеж по длине стойки. Если длина стойки больше 6 метров, то оплата за превышающую 6 метров часть производится по соответствующим удельным расценкам.	442,00	146,00
35.750.1650	<b>Счетчик числа ударов молнии (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Счетчик числа ударов молнии с индикатором, с соединителями, без источника питания. Счетчик должен учитывать число грозовых импульсов с максимальным током 100 кА, стекающих по токоотводу на землю, облегчая количественный контроль воздействий разрядов молнии на систему. Счетчик должен соответствовать стандартам и подключается последовательно с блоком испытательных выводов или к токоотводу системы молниезащиты в 2 м над землей.	655,00	4,60
35.750.1700	<b>Устройство проверки стержня активной молниезащиты (Ед. изм.: шт., материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Переносное устройство, предназначенное для проверки работоспособности стержня активной молниезащиты и индикации его срабатывания с помощью светодиодов на устройстве.	733,00	5,00



**Монтаж молниезащиты**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.750.2000</b>	<b>Крышная проводка и токоотвод (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж крышной проводки и токоотвода согласно спецификаций (ТУ) на основе неизолированных проводников из электролитической меди, принятие мер защиты от коррозии в точках соединения стержня молниезащиты или заземляющего электрода с точечными или резьбовыми штыревыми зажимами (из бронзового литья или аналогичных материалов), при необходимости — с пайкой соединений проводки серебряным припоем, включая испытательные выводы, все мелкие изделия и работу.		
35.750.2001	проводник из электролитической меди сечением 50 мм <sup>2</sup>	38,40	7,55
35.750.2002	проводник из электролитической меди сечением 25 мм <sup>2</sup>	20,30	6,90
35.750.2003	Шина из электролитической полосовой меди сечением 3 × 25 или 4 × 20 мм для токоотвода.	43,90	7,55
<b>35.750.3000</b>	<b>Монтаж заземляющей сетки вокруг здания (Ед. изм.: м, материалы на стройплощадке: 60 %)</b> Монтаж заземляющей сетки на основе проводников, формирующих вокруг здания канал токоотвода на глубине от 60 до 80 см, укладка проводников и закапывание канала, подключение к электродам на клепке или сварке, включая все мелкие изделия и работу.		
35.750.3001	медная жила сечением 50 мм <sup>2</sup>	40,50	9,60
35.750.3002	плоские шины из оцинкованной стали сечением 30 × 3,5 мм, соответствующие описанию в проекте,	19,30	6,90
<b>35.750.4000</b>	<b>Заземляющий электрод (материалы на стройплощадке: 60 %)</b>		
35.750.4001	<b>Заземляющий электрод (пластинчатый) из электролитической меди (Ед. изм.: шт)</b> Поставка на место производства работ листовой меди сечением 0,5 м <sup>2</sup> (0,7 × 0,7 м), толщиной 1,5 мм, подготовка канав в любом типе грунтов, закладка листовой меди, включая все изделия и работу.	337,00	41,40
35.750.4002	<b>Заземляющий электрод (стержневой) из электролитической меди (Ед. изм.: шт)</b> Поставка на место производства работ прутка из электролитической меди мин. длиной 3,5 метра, соответствующего стандарту TS 435/T1, диаметром Ø20 мм, резьбовой монтаж конической головки на одном конце для облегчения заглубления прутка в землю. Если стержень состоит из двух частей — то поставка крепления с резьбой 4 см, закапывание стержня на глубину мин. 60 см, подключение токоотводов и проводников заземляющей сетки здания пайкой серебряным припоем или специальными литыми бронзовыми фиксирующими зажимами, включая все мелкие изделия и работу. Примечание: если грунт скальный, то вблизи необходимо найти подходящий участок грунта.	592,00	77,00
35.750.4003	<b>Защитная трубка для проводников (Ед. изм.: шт.)</b> Прокладка токоотводов в трубе длиной 3 м из 20-мм оцинкованной стали на глубине 0,5 м (часть длины трубы, превышающая 3 м, оплачивается отдельно). Изоляция проводника в трубе с помощью ПВХ или аналогичного материала для защиты проложенной в трубе части проводника от контакта с ней и создание в соответствующей точке контакта с трубой, исключающего наводку на трубе при ударе молнии; испытательный вывод из некоррозионного материала; поставка, монтаж и доставка на место, включая все мелкие изделия и обработку всех изделий.	115,00	25,30
35.750.4500	<b>Пайка серебряным припоем (пайка меди)</b> Кислородная сварка медного проводника 1 × 50 мм <sup>2</sup> к F-образному 20-мм заземляющему электроду с легкоплавкой присадочной проволокой (медной присадочной проволокой)	134,00	25,30

**Монтаж молниезащиты**

ПОЗ. №	ХАРАКТЕР РАБОТ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ВКЛЮЧАЯ МОНТАЖ (TRY)	МОНТАЖ СТАВКА (TRY)
<b>35.750.5000</b>	<b>Термитная сварка (медь с медью), (медь с алюминием), (медь с железом) (Ед. изм.: шт.)</b> Присоединение проводников любой секции друг к другу с помощью экзотермической реакции порошкового оксида меди, включая тигли, плоскогубцы для тиглей, скребки, щетки, запалы, все изделия и работу.		
35.750.5001	До 32 г порошкового сварочного флюса	140,00	44,90
35.750.5002	До 65 г порошкового сварочного флюса	154,00	44,90
35.750.5003	До 90 г порошкового сварочного флюса	171,00	44,90
35.750.5004	До 115 г порошкового сварочного флюса	181,00	44,90
35.750.5005	До 150 г порошкового сварочного флюса	199,00	44,90
35.750.5006	До 200 г порошкового сварочного флюса	229,00	44,90
35.750.5007	До 250 г порошкового сварочного флюса	243,00	44,90
35.750.5500	<b>Химикат для снижения сопротивления грунта (Ед. изм.: кг)</b> Поставка, транспортировка на место производства работ и внесение вокруг проводников химиката на основе алюмосиликата и углерода для снижения сопротивления заземления до уровня ниже значений, указанных в спецификациях (ТУ) (если оно выше этих значений).	61,00	5,00



**Поддержка  
отечественного  
производства**

[www.csb.gov.tr](http://www.csb.gov.tr)  
<http://yfk.csb.gov.tr>