T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

2024

MEKANİK TESİSAT BİRİM FİYAT ANALİZLERİ -2

YÜKSEK FEN KURULU BAŞKANLIĞI

1934'TEN BERİ

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

MÜŞTEREK TESİSAT
BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1101	**1/2" ----- 15 ----- 21,3/2,60 ----- 1,22 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1101	1/2" ----- 15 ----- 21,3/2,60 ----- 1,22 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	37,80	37,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			37,80	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			99,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**124,62**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1102	**3/4" ----- 20 ----- 26,9/2,60 ----- 1,57 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1102	3/4" ----- 20 ----- 26,9/2,60 ----- 1,57 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	48,60	48,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,18	190,00		34,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,18	140,00		25,20
		Kârsız Toplam (TL)			48,60	71,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			120,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**89,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**150,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1103	**1" ----- 25 ----- 33,7/3,20 ----- 2,43 (Çap (inç) / Çap (mm) / dış çap / et kalınlığı / birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1103	1" ----- 25 ----- 33,7/3,20 ----- 2,43 (Çap (inç) / Çap (mm) / dış çap / et kalınlığı / birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	74,50	74,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			74,50	88,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			162,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**110,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**203,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1104	**1 1/4" ----- 32 ----- 42,4/3,20 ----- 3,13 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1104	1 1/4" ----- 32 ----- 42,4/3,20 ----- 3,13 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	95,00	95,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,32	190,00		60,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,32	140,00		44,80
		Kârsız Toplam (TL)			95,00	130,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			225,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**163,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**281,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1105	**1 1/2" ----- 40 ----- 48,3/3,20 ----- 3,60 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1105	1 1/2" ----- 40 ----- 48,3/3,20 ----- 3,60 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	109,00	109,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,36	190,00		68,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,36	140,00		50,40
		Kârsız Toplam (TL)			109,00	143,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			252,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**179,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**315,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1106	**2" ----- 50 ----- 60,3/3,60 ----- 5,10 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1106	2" ----- 50 ----- 60,3/3,60 ----- 5,10 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	154,00	154,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			154,00	160,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			314,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**200,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**392,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1107	**2 1/2" ----- 65 ----- 76,1/3,60 ----- 6,54 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1107	2 1/2" ----- 65 ----- 76,1/3,60 ----- 6,54 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	210,00	210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			210,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			383,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**479,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1108	**3" ----- 80 ----- 88,9/4,00 ----- 8,53 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1108	3" ----- 80 ----- 88,9/4,00 ----- 8,53 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	275,00	275,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			275,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			464,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**581,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1109	**4" ----- 100 ----- 114,3/4,50 ----- 12,50 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1109	4" ----- 100 ----- 114,3/4,50 ----- 12,50 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	400,00	400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,54	190,00		102,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,54	140,00		75,60
		Kârsız Toplam (TL)			400,00	203,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			603,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**253,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**753,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1110	**5" ----- 125 ----- 139,7/5,00 ----- 17,10 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1110	5" ----- 125 ----- 139,7/5,00 ----- 17,10 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	545,00	545,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,59	190,00		112,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,59	140,00		82,60
		Kârsız Toplam (TL)			545,00	219,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			764,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**274,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**955,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1111	**6" ----- 150 ----- 165,1/5,00 ----- 20,40 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1111	6" ----- 150 ----- 165,1/5,00 ----- 20,40 (Çap (inç) --- Çap (mm) --- dış çap / et kalınlığı ---- birim ağırlık) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	657,00	657,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,63	190,00		119,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,63	140,00		88,20
		Kârsız Toplam (TL)			657,00	245,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			902,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**306,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.127,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1201	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 44,5/2,5 Ağırlık kg/m 2,6 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1201	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 44,5/2,5 Ağırlık kg/m 2,6 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	101,00	101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			101,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			241,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**301,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1202	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 51/3,0 Ağırlık kg/m 3,6 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1202	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 51/3,0 Ağırlık kg/m 3,6 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	140,00	140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,36	190,00		68,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,36	140,00		50,40
		Kârsız Toplam (TL)			140,00	143,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			283,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**179,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**354,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1203	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 57/3,0 Ağırlık kg/m 4,0 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1203	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 57/3,0 Ağırlık kg/m 4,0 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	155,00	155,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,37	190,00		70,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,37	140,00		51,80
		Kârsız Toplam (TL)			155,00	146,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			301,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**183,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**377,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1204	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 60/3,0 Ağırlık kg/m 4,5 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1204	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 60/3,0 Ağırlık kg/m 4,5 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	176,00	176,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,38	190,00		72,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,38	140,00		53,20
		Kârsız Toplam (TL)			176,00	150,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			326,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**187,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**407,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1205	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 70/3,0 Ağırlık kg/m 4,95 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1205	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 70/3,0 Ağırlık kg/m 4,95 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	192,00	192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,39	190,00		74,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,39	140,00		54,60
		Kârsız Toplam (TL)			192,00	153,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			345,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**191,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**431,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1206	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 76/3,2 Ağırlık kg/m 5,45 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1206	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 76/3,2 Ağırlık kg/m 5,45 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	212,00	212,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,42	190,00		79,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,42	140,00		58,80
		Kârsız Toplam (TL)			212,00	163,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			375,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**204,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**469,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1207	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 83/3,2 Ağırlık kg/m 6,46 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1207	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 83/3,2 Ağırlık kg/m 6,46 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	250,00	250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,44	190,00		83,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,44	140,00		61,60
		Kârsız Toplam (TL)			250,00	170,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			420,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**212,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**525,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1208	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 89/3,6 Ağırlık kg/m 6,85 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1208	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 89/3,6 Ağırlık kg/m 6,85 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	266,00	266,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			266,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			439,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**549,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1209	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 102/3,75 Ağırlık kg/m 9,1 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1209	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 102/3,75 Ağırlık kg/m 9,1 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	352,00	352,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,47	190,00		89,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,47	140,00		65,80
		Kârsız Toplam (TL)			352,00	179,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			531,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**224,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**664,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1210	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 108/3,5 Ağırlık kg/m 9,7 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1210	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 108/3,5 Ağırlık kg/m 9,7 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	375,00	375,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			375,00	193,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			568,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**241,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**710,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1211	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 114/3,75 Ağırlık kg/m 10,2 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1211	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 114/3,75 Ağırlık kg/m 10,2 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	395,00	395,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,53	190,00		100,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,53	140,00		74,20
		Kârsız Toplam (TL)			395,00	199,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			594,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**249,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**743,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1212	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 127/4,0 Ağırlık kg/m 12,2 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1212	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 127/4,0 Ağırlık kg/m 12,2 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	472,00	472,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,54	190,00		102,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,54	140,00		75,60
		Kârsız Toplam (TL)			472,00	203,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			675,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**253,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**843,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1213	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 133/4,0 Ağırlık kg/m 12,7 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1213	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 133/4,0 Ağırlık kg/m 12,7 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	491,00	491,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,54	190,00		102,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,54	140,00		75,60
		Kârsız Toplam (TL)			491,00	203,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			694,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**253,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**867,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1214	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 140/4,0 Ağırlık kg/m 13,5 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1214	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 140/4,0 Ağırlık kg/m 13,5 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	522,00	522,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,56	190,00		106,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,56	140,00		78,40
		Kârsız Toplam (TL)			522,00	209,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			731,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**262,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**914,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1215	**Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 159/4,5 Ağırlık kg/m 17,2 / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1215	Dış Çapı / Et Kalınlığı mm 159/4,5 Ağırlık kg/m 17,2 / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	665,00	665,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,59	190,00		112,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,59	140,00		82,60
		Kârsız Toplam (TL)			665,00	219,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			884,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**274,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.105,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1301	**8" ----- 219,1x4,5 ----- 23,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1301	8" ----- 219,1x4,5 ----- 23,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	792,00	792,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			792,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.014,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.268,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1302	**8" ----- 219,1x5,0 ----- 26,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1302	8" ----- 219,1x5,0 ----- 26,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	880,00	880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			880,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.102,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.378,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1303	**8" ----- 219,1x5,6 ----- 29,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1303	8" ----- 219,1x5,6 ----- 29,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	983,00	983,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			983,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.205,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.507,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1304	**8" ----- 219,1x6,3 ----- 33,1 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1304	8" ----- 219,1x6,3 ----- 33,1 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.103,00	1.103,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.103,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.325,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.657,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1305	**8" ----- 219,1x7,1 ----- 37,1 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1305	8" ----- 219,1x7,1 ----- 37,1 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.236,00	1.236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.236,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.458,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.823,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1306	**10" ----- 273,0x4,5 ----- 29,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1306	10" ----- 273,0x4,5 ----- 29,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	993,00	993,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,77	190,00		146,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,77	140,00		107,80
		Kârsız Toplam (TL)			993,00	291,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.284,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**364,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.605,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1307	**10" ----- 273,0x5,0 ----- 33,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1307	10" ----- 273,0x5,0 ----- 33,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.101,00	1.101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,77	190,00		146,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,77	140,00		107,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.101,00	291,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.392,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**364,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.740,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1308	**10" ----- 273,0x5,6 ----- 36,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1308	10" ----- 273,0x5,6 ----- 36,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.228,00	1.228,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,77	190,00		146,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,77	140,00		107,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.228,00	291,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.519,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**364,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.899,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1309	**10" ----- 273,0x6,3 ----- 41,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1309	10" ----- 273,0x6,3 ----- 41,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.379,00	1.379,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,77	190,00		146,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,77	140,00		107,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.379,00	291,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.670,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**364,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.087,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1310	**10" ----- 273,0x7,1 ----- 46,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1310	10" ----- 273,0x7,1 ----- 46,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.552,00	1.552,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,77	190,00		146,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,77	140,00		107,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.552,00	291,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.843,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**364,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.304,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1311	**12" ----- 323,9x4,5 ----- 35,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1311	12" ----- 323,9x4,5 ----- 35,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.180,00	1.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,86	190,00		163,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,86	140,00		120,40
		Kârsız Toplam (TL)			1.180,00	321,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.501,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**401,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.876,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1312	**12" ----- 323,9x5,0 ----- 39,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1312	12" ----- 323,9x5,0 ----- 39,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.310,00	1.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,86	190,00		163,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,86	140,00		120,40
		Kârsız Toplam (TL)			1.310,00	321,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.631,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**401,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.038,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1313	**12" ----- 323,9x5,6 ----- 44,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1313	12" ----- 323,9x5,6 ----- 44,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.466,00	1.466,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,86	190,00		163,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,86	140,00		120,40
		Kârsız Toplam (TL)			1.466,00	321,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.787,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**401,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.233,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1314	**12" ----- 323,9x6,3 ----- 49,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1314	12" ----- 323,9x6,3 ----- 49,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.642,00	1.642,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,86	190,00		163,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,86	140,00		120,40
		Kârsız Toplam (TL)			1.642,00	321,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.963,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**401,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.453,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1315	**12" ----- 323,9x7,1 ----- 55,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1315	12" ----- 323,9x7,1 ----- 55,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.848,00	1.848,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,86	190,00		163,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,86	140,00		120,40
		Kârsız Toplam (TL)			1.848,00	321,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.169,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**401,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.711,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1316	**14" ----- 355,6x4,5 ----- 39,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1316	14" ----- 355,6x4,5 ----- 39,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.300,00	1.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,03	190,00		195,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,03	140,00		144,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.300,00	389,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.689,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**486,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.111,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1317	**14" ----- 355,6x5,0 ---- 43,2 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1317	14" ----- 355,6x5,0 ---- 43,2 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.439,00	1.439,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,03	190,00		195,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,03	140,00		144,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.439,00	389,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.828,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**486,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.285,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1318	**14" ----- 355,6x5,6 ----- 48,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1318	14" ----- 355,6x5,6 ----- 48,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.608,00	1.608,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,03	190,00		195,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,03	140,00		144,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.608,00	389,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.997,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**486,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.496,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1319	**14" ----- 355,6x6,3 ----- 54,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1319	14" ----- 355,6x6,3 ----- 54,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.809,00	1.809,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,03	190,00		195,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,03	140,00		144,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.809,00	389,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.198,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**486,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.748,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1320	**14" ----- 355,6x7,1 ----- 61,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1320	14" ----- 355,6x7,1 ----- 61,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.032,00	2.032,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,03	190,00		195,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,03	140,00		144,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.032,00	389,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.421,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**486,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.026,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1321	**14" ----- 355,6x8,0 ----- 68,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1321	14" ----- 355,6x8,0 ----- 68,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.284,00	2.284,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,03	190,00		195,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,03	140,00		144,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.284,00	389,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.673,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**486,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.341,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1322	**16" ----- 406,4x4,5 ----- 44,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1322	16" ----- 406,4x4,5 ----- 44,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.485,00	1.485,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.485,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.930,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.413,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1323	**16" ----- 406,4x5,0 ----- 49,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1323	16" ----- 406,4x5,0 ----- 49,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.648,00	1.648,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.648,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.093,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.617,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1324	**16" ----- 406,4x5,6 ----- 55,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1324	16" ----- 406,4x5,6 ----- 55,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.841,00	1.841,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.841,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.286,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.858,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1325	**16" ----- 406,4x6,3 ----- 62,2 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1325	16" ----- 406,4x6,3 ----- 62,2 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.072,00	2.072,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.072,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.517,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.147,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1326	**16" ----- 406,4x7,1 ----- 69,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1326	16" ----- 406,4x7,1 ----- 69,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.328,00	2.328,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.328,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.773,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.467,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1327	**16" ----- 406,4x8,0 ----- 78,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1327	16" ----- 406,4x8,0 ----- 78,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.616,00	2.616,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.616,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.061,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.827,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1328	**18" ----- 457,2x4,5 ----- 50,2 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1328	18" ----- 457,2x4,5 ----- 50,2 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.672,00	1.672,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,29	190,00		245,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,29	140,00		180,60
		Kârsız Toplam (TL)			1.672,00	487,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.159,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**609,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.699,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1329	**18" ----- 457,2x5,0 ----- 55,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1329	18" ----- 457,2x5,0 ----- 55,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.858,00	1.858,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,29	190,00		245,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,29	140,00		180,60
		Kârsız Toplam (TL)			1.858,00	487,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.345,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**609,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.932,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1330	**18" ----- 457,2x5,6 ----- 62,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1330	18" ----- 457,2x5,6 ----- 62,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.074,00	2.074,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,29	190,00		245,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,29	140,00		180,60
		Kârsız Toplam (TL)			2.074,00	487,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.561,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**609,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.202,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1331	**18" ----- 457,2x6,3 ----- 70,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1331	18" ----- 457,2x6,3 ----- 70,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.331,00	2.331,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,29	190,00		245,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,29	140,00		180,60
		Kârsız Toplam (TL)			2.331,00	487,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.818,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**609,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.523,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1332	**18" ----- 457,2x7,1 ----- 78,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1332	18" ----- 457,2x7,1 ----- 78,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.622,00	2.622,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,29	190,00		245,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,29	140,00		180,60
		Kârsız Toplam (TL)			2.622,00	487,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.109,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**609,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.887,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1333	**18" ----- 457,2x8,0 ----- 88,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1333	18" ----- 457,2x8,0 ----- 88,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.949,00	2.949,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,29	190,00		245,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,29	140,00		180,60
		Kârsız Toplam (TL)			2.949,00	487,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.436,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**609,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.295,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1334	**20" ----- 508,0x4,5 ----- 55,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1334	20" ----- 508,0x4,5 ----- 55,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.862,00	1.862,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,46	190,00		277,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,46	140,00		204,40
		Kârsız Toplam (TL)			1.862,00	543,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.405,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**679,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.007,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1335	**20" ----- 508,0x5,0 ----- 62,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1335	20" ----- 508,0x5,0 ----- 62,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.064,00	2.064,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,46	190,00		277,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,46	140,00		204,40
		Kârsız Toplam (TL)			2.064,00	543,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.607,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**679,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.259,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1336	**20" ----- 508,0x5,6 ----- 69,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1336	20" ----- 508,0x5,6 ----- 69,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.310,00	2.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,46	190,00		277,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,46	140,00		204,40
		Kârsız Toplam (TL)			2.310,00	543,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.853,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**679,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.567,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1337	**20" ----- 508,0x6,3 ----- 77,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1337	20" ----- 508,0x6,3 ----- 77,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.594,00	2.594,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,46	190,00		277,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,46	140,00		204,40
		Kârsız Toplam (TL)			2.594,00	543,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.137,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**679,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.922,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1338	**20" ----- 508,0x7,1 ----- 87,7 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1338	20" ----- 508,0x7,1 ----- 87,7 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.919,00	2.919,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,46	190,00		277,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,46	140,00		204,40
		Kârsız Toplam (TL)			2.919,00	543,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.462,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**679,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.328,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1339	**20" ----- 508,0x8,0 ----- 98,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1339	20" ----- 508,0x8,0 ----- 98,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.281,00	3.281,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,46	190,00		277,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,46	140,00		204,40
		Kârsız Toplam (TL)			3.281,00	543,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.824,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**679,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.781,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1340	**22" ----- 588,8x5,0 ----- 68,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1340	22" ----- 588,8x5,0 ----- 68,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.274,00	2.274,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,63	190,00		309,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,63	140,00		228,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.274,00	612,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.886,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**765,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.607,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1341	**22" ----- 588,8x5,6 ----- 76,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1341	22" ----- 588,8x5,6 ----- 76,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.543,00	2.543,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,63	190,00		309,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,63	140,00		228,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.543,00	612,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.155,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**765,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.944,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1342	**22" ----- 588,8x6,3 ----- 85,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1342	22" ----- 588,8x6,3 ----- 85,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.860,00	2.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,63	190,00		309,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,63	140,00		228,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.860,00	612,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.472,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**765,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.340,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1343	**22" ----- 588,8x7,1 ----- 96,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1343	22" ----- 588,8x7,1 ----- 96,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.215,00	3.215,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,63	190,00		309,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,63	140,00		228,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.215,00	612,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.827,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**765,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.784,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1344	**22" ----- 588,8x8,0 ----- 109,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1344	22" ----- 588,8x8,0 ----- 109,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.628,00	3.628,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,63	190,00		309,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,63	140,00		228,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.628,00	612,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.240,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**765,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.300,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1345	**24" ----- 609,6x5,0 ----- 74,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1345	24" ----- 609,6x5,0 ----- 74,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.483,00	2.483,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,71	190,00		324,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,71	140,00		239,40
		Kârsız Toplam (TL)			2.483,00	638,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.121,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**798,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.902,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1346	**24" ----- 609,6x5,6 ----- 83,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1346	24" ----- 609,6x5,6 ----- 83,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.780,00	2.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,71	190,00		324,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,71	140,00		239,40
		Kârsız Toplam (TL)			2.780,00	638,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.418,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**798,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.273,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1347	**24" ----- 609,6x6,3 ----- 93,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1347	24" ----- 609,6x6,3 ----- 93,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.123,00	3.123,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,71	190,00		324,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,71	140,00		239,40
		Kârsız Toplam (TL)			3.123,00	638,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.761,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**798,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.702,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1348	**24" ----- 609,6x7,1 ----- 106,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1348	24" ----- 609,6x7,1 ----- 106,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.528,00	3.528,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,71	190,00		324,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,71	140,00		239,40
		Kârsız Toplam (TL)			3.528,00	638,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.166,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**798,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.208,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1349	**24" ----- 609,6x8,0 ----- 119,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1349	24" ----- 609,6x8,0 ----- 119,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.960,00	3.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,71	190,00		324,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,71	140,00		239,40
		Kârsız Toplam (TL)			3.960,00	638,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.598,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**798,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.748,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1350	**26" ----- 660,4x5,6 ----- 90,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1350	26" ----- 660,4x5,6 ----- 90,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.009,00	3.009,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,89	190,00		359,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,89	140,00		264,60
		Kârsız Toplam (TL)			3.009,00	710,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.719,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**888,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.649,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1351	**26" ----- 660,4x6,3 ----- 102,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1351	26" ----- 660,4x6,3 ----- 102,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.395,00	3.395,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,89	190,00		359,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,89	140,00		264,60
		Kârsız Toplam (TL)			3.395,00	710,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.105,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**888,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.131,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1352	**26" ----- 660,4x7,1 ----- 115,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1352	26" ----- 660,4x7,1 ----- 115,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.828,00	3.828,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,89	190,00		359,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,89	140,00		264,60
		Kârsız Toplam (TL)			3.828,00	710,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.538,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**888,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.673,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1353	**26" ----- 660,4x8,0 ----- 129,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1353	26" ----- 660,4x8,0 ----- 129,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	4.294,00	4.294,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,89	190,00		359,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,89	140,00		264,60
		Kârsız Toplam (TL)			4.294,00	710,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.004,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**888,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.255,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1354	**28" ----- 711,2x6,3 ----- 109,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1354	28" ----- 711,2x6,3 ----- 109,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.628,00	3.628,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,06	190,00		391,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,06	140,00		288,40
		Kârsız Toplam (TL)			3.628,00	766,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.394,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**958,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.493,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1355	**28" ----- 711,2x7,1 ----- 123,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1355	28" ----- 711,2x7,1 ----- 123,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	4.094,00	4.094,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,06	190,00		391,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,06	140,00		288,40
		Kârsız Toplam (TL)			4.094,00	766,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.860,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**958,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.075,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1356	**28" ----- 711,2x8,0 ----- 139,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1356	28" ----- 711,2x8,0 ----- 139,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	4.626,00	4.626,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,06	190,00		391,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,06	140,00		288,40
		Kârsız Toplam (TL)			4.626,00	766,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.392,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**958,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.740,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1357	**30" ----- 762,0x6,3 ----- 117,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1357	30" ----- 762,0x6,3 ----- 117,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.894,00	3.894,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,23	190,00		423,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,23	140,00		312,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.894,00	835,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.729,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.043,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.911,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1358	**30" ----- 762,0x7,1 ----- 132,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1358	30" ----- 762,0x7,1 ----- 132,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	4.394,00	4.394,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,23	190,00		423,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,23	140,00		312,20
		Kârsız Toplam (TL)			4.394,00	835,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.229,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.043,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.536,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1359	**30" ----- 762,0x8,0 ----- 149,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1359	30" ----- 762,0x8,0 ----- 149,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	4.959,00	4.959,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,23	190,00		423,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,23	140,00		312,20
		Kârsız Toplam (TL)			4.959,00	835,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.794,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.043,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.242,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1360	**32" ----- 812,8x7,1 ----- 141,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1360	32" ----- 812,8x7,1 ----- 141,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	4.692,00	4.692,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,31	190,00		438,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,31	140,00		323,40
		Kârsız Toplam (TL)			4.692,00	861,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.553,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.076,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.941,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1361	**32" ----- 812,8x8,0 ----- 159,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1361	32" ----- 812,8x8,0 ----- 159,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	5.291,00	5.291,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,31	190,00		438,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,31	140,00		323,40
		Kârsız Toplam (TL)			5.291,00	861,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.152,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.076,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.690,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1362	**34" ----- 863,6x7,1 ----- 150.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1362	34" ----- 863,6x7,1 ----- 150.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	4.992,00	4.992,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,48	190,00		471,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,48	140,00		347,20
		Kârsız Toplam (TL)			4.992,00	930,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.922,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.162,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.402,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1363	**34" ----- 863,6x8,0 ----- 169.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1363	34" ----- 863,6x8,0 ----- 169.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	5.624,00	5.624,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,48	190,00		471,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,48	140,00		347,20
		Kârsız Toplam (TL)			5.624,00	930,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.554,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.162,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.192,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1364	**34" ----- 863,6x8,8 ----- 186.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1364	34" ----- 863,6x8,8 ----- 186.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	6.190,00	6.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,48	190,00		471,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,48	140,00		347,20
		Kârsız Toplam (TL)			6.190,00	930,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.120,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.162,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.900,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1365	**36" ----- 914,4x7,1 ----- 159.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1365	36" ----- 914,4x7,1 ----- 159.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	5.291,00	5.291,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,66	190,00		505,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,66	140,00		372,40
		Kârsız Toplam (TL)			5.291,00	989,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.280,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.236,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.850,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1366	**36" ----- 914,4x8,0 ----- 179.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1366	36" ----- 914,4x8,0 ----- 179.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	5.957,00	5.957,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,66	190,00		505,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,66	140,00		372,40
		Kârsız Toplam (TL)			5.957,00	989,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.946,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.236,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.683,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1367	**36" ----- 914,4x10,0 ----- 196.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1367	36" ----- 914,4x10,0 ----- 196.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	6.522,00	6.522,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,66	190,00		505,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,66	140,00		372,40
		Kârsız Toplam (TL)			6.522,00	989,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.511,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.236,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.389,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1368	**40" ----- 1016,0x7,1 ----- 177.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1368	40" ----- 1016,0x7,1 ----- 177.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	5.890,00	5.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,91	190,00		552,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,91	140,00		407,40
		Kârsız Toplam (TL)			5.890,00	1.084,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.974,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.355,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.717,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1369	**40" ----- 1016,0x8,0 ----- 199.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1369	40" ----- 1016,0x8,0 ----- 199.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	6.622,00	6.622,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,91	190,00		552,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,91	140,00		407,40
		Kârsız Toplam (TL)			6.622,00	1.084,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.706,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.355,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.632,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1370	**40" ----- 1016,0x10,0 ----- 248.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1370	40" ----- 1016,0x10,0 ----- 248.0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış çap/et kalınlığı (mm/mm) ----- Ağırlık (kg/m)) / Dikişli borular / Çelik Borular (Rayici)	m	1	8.252,00	8.252,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,91	190,00		552,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,91	140,00		407,40
		Kârsız Toplam (TL)			8.252,00	1.084,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.336,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.355,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.670,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1401	**1/2" ----- 15 ----- 21,3/2,65 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1401	1/2" ----- 15 ----- 21,3/2,65 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	55,00	55,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			55,00	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			116,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**146,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1402	**3/4" ----- 20 ----- 26,9/2,65 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1402	3/4" ----- 20 ----- 26,9/2,65 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	68,00	68,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,18	190,00		34,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,18	140,00		25,20
		Kârsız Toplam (TL)			68,00	71,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			139,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**89,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**174,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1403	**1" ----- 25 ----- 33,7/3,25 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1403	1" ----- 25 ----- 33,7/3,25 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	105,00	105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			105,00	88,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			193,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**110,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**241,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1404	**1 1/4" ----- 32 ----- 42,4/3,25 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1404	1 1/4" ----- 32 ----- 42,4/3,25 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	135,00	135,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,32	190,00		60,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,32	140,00		44,80
		Kârsız Toplam (TL)			135,00	130,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			265,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**163,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**331,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1405	**1 1/2" ----- 40 ----- 48,3/3,25 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1405	1 1/2" ----- 40 ----- 48,3/3,25 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	155,00	155,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,36	190,00		68,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,36	140,00		50,40
		Kârsız Toplam (TL)			155,00	143,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			298,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**179,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**373,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1406	**2" ----- 50 ----- 60,3/3,65 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1406	2" ----- 50 ----- 60,3/3,65 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	221,00	221,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			221,00	160,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			381,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**200,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**476,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1407	**2 1/2" ----- 65 ----- 76,1/3,65 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1407	2 1/2" ----- 65 ----- 76,1/3,65 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	281,00	281,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			281,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			454,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**567,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1408	**3" ----- 80 ----- 88,9/4,05 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1408	3" ----- 80 ----- 88,9/4,05 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	368,00	368,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			368,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			557,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**697,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1409	**4" ----- 100 ----- 114,3/4,5 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1409	4" ----- 100 ----- 114,3/4,5 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	538,00	538,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,54	190,00		102,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,54	140,00		75,60
		Kârsız Toplam (TL)			538,00	203,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			741,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**253,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**926,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1410	**5" ----- 125 ----- 139,7/5,0 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1410	5" ----- 125 ----- 139,7/5,0 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	734,00	734,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,59	190,00		112,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,59	140,00		82,60
		Kârsız Toplam (TL)			734,00	219,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			953,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**274,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.191,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1411	**6" ----- 150 ----- 165,1/5,0 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1411	6" ----- 150 ----- 165,1/5,0 (Anma Ölçüsü (inç)-----Ø (mm)-----Ortalama dış çap/ Et Kalınlığı (mm/mm)) / Dikişli galvanizli borular, TS EN 10255'e uygun, malzemesi Fe33-2 / Çelik Borular (Rayici)	m	1	876,00	876,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,63	190,00		119,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,63	140,00		88,20
		Kârsız Toplam (TL)			876,00	245,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.121,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**306,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.401,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1501	**Dış çap/et kalınlığı mm 10,2/1,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1501	Dış çap/et kalınlığı mm 10,2/1,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	33,30	33,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
		Kârsız Toplam (TL)			33,30	37,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			71,26	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**89,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1502	**Dış çap/et kalınlığı mm 13,5/1,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1502	Dış çap/et kalınlığı mm 13,5/1,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	53,00	53,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			53,00	37,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**113,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1503	**Dış çap/et kalınlığı mm 16,0/1,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1503	Dış çap/et kalınlığı mm 16,0/1,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	66,00	66,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			66,00	39,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			105,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**131,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1504	**Dış çap/et kalınlığı mm 17,2/1,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1504	Dış çap/et kalınlığı mm 17,2/1,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	81,50	81,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			81,50	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			143,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**179,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1505	**Dış çap/et kalınlığı mm 20,0/2,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1505	Dış çap/et kalınlığı mm 20,0/2,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	89,50	89,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			89,50	68,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			158,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**85,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**197,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1506	**Dış çap/et kalınlığı mm 21,3/2,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1506	Dış çap/et kalınlığı mm 21,3/2,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	96,50	96,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			96,50	68,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			165,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**85,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**206,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1507	**Dış çap/et kalınlığı mm 25,0/2,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1507	Dış çap/et kalınlığı mm 25,0/2,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	113,00	113,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			113,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			191,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**239,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1508	**Dış çap/et kalınlığı mm 26,9/2,3 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1508	Dış çap/et kalınlığı mm 26,9/2,3 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	125,00	125,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			125,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			203,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**254,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1509	**Dış çap/et kalınlığı mm 30,0/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1509	Dış çap/et kalınlığı mm 30,0/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	94,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			232,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**291,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1510	**Dış çap/et kalınlığı mm 31,8/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1510	Dış çap/et kalınlığı mm 31,8/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	142,00	142,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			142,00	94,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			236,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**296,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1511	**Dış çap/et kalınlığı mm 33,7/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1511	Dış çap/et kalınlığı mm 33,7/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	148,00	148,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			148,00	94,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			242,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**303,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1512	**Dış çap/et kalınlığı mm 38,0/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1512	Dış çap/et kalınlığı mm 38,0/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	154,00	154,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			154,00	94,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			248,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**311,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1513	**Dış çap/et kalınlığı mm 42,4/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1513	Dış çap/et kalınlığı mm 42,4/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	158,00	158,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,27	190,00		51,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,27	140,00		37,80
		Kârsız Toplam (TL)			158,00	101,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			259,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**126,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**324,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1514	**Dış çap/et kalınlığı mm 44,5/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1514	Dış çap/et kalınlığı mm 44,5/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	174,00	174,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,27	190,00		51,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,27	140,00		37,80
		Kârsız Toplam (TL)			174,00	101,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			275,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**126,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**344,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1515	**Dış çap/et kalınlığı mm 48,3/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1515	Dış çap/et kalınlığı mm 48,3/2,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	183,00	183,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,29	190,00		55,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,29	140,00		40,60
		Kârsız Toplam (TL)			183,00	108,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			291,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**135,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**363,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1516	**Dış çap/et kalınlığı mm 57,0/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1516	Dış çap/et kalınlığı mm 57,0/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	246,00	246,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,29	190,00		55,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,29	140,00		40,60
		Kârsız Toplam (TL)			246,00	108,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			354,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**135,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**442,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1517	**Dış çap/et kalınlığı mm 60,3/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1517	Dış çap/et kalınlığı mm 60,3/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	260,00	260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			260,00	127,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			387,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**158,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**483,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1518	**Dış çap/et kalınlığı mm 63,5/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1518	Dış çap/et kalınlığı mm 63,5/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	275,00	275,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			275,00	127,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			402,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**158,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**502,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1519	**Dış çap/et kalınlığı mm 70,0/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1519	Dış çap/et kalınlığı mm 70,0/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	315,00	315,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			315,00	127,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			442,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**158,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**552,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1520	**Dış çap/et kalınlığı mm 76,1/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1520	Dış çap/et kalınlığı mm 76,1/2,9 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	328,00	328,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			328,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			468,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**585,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1521	**Dış çap/et kalınlığı mm 82,5/3,2 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1521	Dış çap/et kalınlığı mm 82,5/3,2 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	390,00	390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			390,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			530,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**662,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1522	**Dış çap/et kalınlığı mm 88,9/3,2 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1522	Dış çap/et kalınlığı mm 88,9/3,2 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	428,00	428,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,44	190,00		83,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,44	140,00		61,60
		Kârsız Toplam (TL)			428,00	170,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			598,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**212,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**747,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1523	**Dış çap/et kalınlığı mm 101,6/3,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1523	Dış çap/et kalınlığı mm 101,6/3,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	527,00	527,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,44	190,00		83,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,44	140,00		61,60
		Kârsız Toplam (TL)			527,00	170,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			697,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**212,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**871,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1524	**Dış çap/et kalınlığı mm 108,0/3,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1524	Dış çap/et kalınlığı mm 108,0/3,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	567,00	567,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,44	190,00		83,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,44	140,00		61,60
		Kârsız Toplam (TL)			567,00	170,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			737,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**212,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**921,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1525	**Dış çap/et kalınlığı mm 114,3/3,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1525	Dış çap/et kalınlığı mm 114,3/3,6 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	609,00	609,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,53	190,00		100,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,53	140,00		74,20
		Kârsız Toplam (TL)			609,00	199,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			808,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**249,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.010,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1526	**Dış çap/et kalınlığı mm 121,0/4,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1526	Dış çap/et kalınlığı mm 121,0/4,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	765,00	765,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,53	190,00		100,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,53	140,00		74,20
		Kârsız Toplam (TL)			765,00	199,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			964,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**249,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.205,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1527	**Dış çap/et kalınlığı mm 127,0/4,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1527	Dış çap/et kalınlığı mm 127,0/4,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	830,00	830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,53	190,00		100,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,53	140,00		74,20
		Kârsız Toplam (TL)			830,00	199,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.029,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**249,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.287,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1528	**Dış çap/et kalınlığı mm 133,0/4,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1528	Dış çap/et kalınlığı mm 133,0/4,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	881,00	881,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,53	190,00		100,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,53	140,00		74,20
		Kârsız Toplam (TL)			881,00	199,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.080,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**249,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.350,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1529	**Dış çap/et kalınlığı mm 139,7/4,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1529	Dış çap/et kalınlığı mm 139,7/4,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	902,00	902,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,63	190,00		119,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,63	140,00		88,20
		Kârsız Toplam (TL)			902,00	245,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.147,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**306,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.433,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1530	**Dış çap/et kalınlığı mm 159,0/4,5 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1530	Dış çap/et kalınlığı mm 159,0/4,5 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.144,00	1.144,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,63	190,00		119,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,63	140,00		88,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.144,00	245,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.389,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**306,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.736,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1531	**Dış çap/et kalınlığı mm 165,1/4,5 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1531	Dış çap/et kalınlığı mm 165,1/4,5 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.151,00	1.151,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,68	190,00		129,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,68	140,00		95,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.151,00	261,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.412,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**327,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.765,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1532	**Dış çap/et kalınlığı mm 177,8/5,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1532	Dış çap/et kalınlığı mm 177,8/5,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	1.319,00	1.319,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,68	190,00		129,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,68	140,00		95,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.319,00	261,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.580,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**327,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.975,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1533	**Dış çap/et kalınlığı mm 219,1/6,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1533	Dış çap/et kalınlığı mm 219,1/6,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.016,00	2.016,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,78	190,00		148,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,78	140,00		109,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.016,00	294,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.310,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**368,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.888,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1534	**Dış çap/et kalınlığı mm 244,5/6,3 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1534	Dış çap/et kalınlığı mm 244,5/6,3 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.272,00	2.272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,78	190,00		148,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,78	140,00		109,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.272,00	294,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.566,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**368,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.208,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1535	**Dış çap/et kalınlığı mm 273,0/6,3 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1535	Dış çap/et kalınlığı mm 273,0/6,3 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	2.561,00	2.561,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,78	190,00		148,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,78	140,00		109,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.561,00	294,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.855,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**368,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.569,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1536	**Dış çap/et kalınlığı mm 323,9/7,1 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1536	Dış çap/et kalınlığı mm 323,9/7,1 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	3.148,00	3.148,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,98	190,00		186,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,98	140,00		137,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.148,00	373,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.521,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**466,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.401,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1537	**Dış çap/et kalınlığı mm 368,0/8,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1537	Dış çap/et kalınlığı mm 368,0/8,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	4.089,00	4.089,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,98	190,00		186,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,98	140,00		137,20
		Kârsız Toplam (TL)			4.089,00	373,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.462,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**466,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.577,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1538	**Dış çap/et kalınlığı mm 406,4/8,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1538	Dış çap/et kalınlığı mm 406,4/8,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	5.190,00	5.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,14	190,00		216,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,14	140,00		159,60
		Kârsız Toplam (TL)			5.190,00	425,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.615,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**532,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.019,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1539	**Dış çap/et kalınlığı mm 419,0/10,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1539	Dış çap/et kalınlığı mm 419,0/10,8 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	5.254,00	5.254,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,14	190,00		216,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,14	140,00		159,60
		Kârsız Toplam (TL)			5.254,00	425,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.679,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**532,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.099,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1540	**Dış çap/et kalınlığı mm 457,2/10,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.300.1540	Dış çap/et kalınlığı mm 457,2/10,0 / Dikişsiz borular, (Patent çelik çekme) (TS EN 10216-1'e uygun ve malzemesi Fe33) / Çelik Borular (Rayici)	m	1	6.563,00	6.563,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,29	190,00		245,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,29	140,00		180,60
		Kârsız Toplam (TL)			6.563,00	487,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.050,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**609,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.813,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1601	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 21,3/2,8 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2201	1/2" çelik doğalgaz borusu (21,3x2,8) Grup A	m	1	47,00	47,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			47,00	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**136,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1602	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 26,7/2,9 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2202	3/4" çelik doğalgaz borusu (26,7x2,9) Grup A (TS 6047)	m	1	60,00	60,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,18	190,00		34,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,18	140,00		25,20
		Kârsız Toplam (TL)			60,00	71,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			131,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**89,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**164,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1603	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 33,4/3,4 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2203	1" çelik doğalgaz borusu (33,4x3,4) Grup A (TS 6047)	m	1	91,00	91,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			91,00	88,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			179,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**110,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**224,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1604	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 42,2/3,6, / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2204	1 1/4" çelik doğalgaz borusu (42,2x3,6) Grup A (TS 6047)	m	1	120,00	120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,32	190,00		60,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,32	140,00		44,80
		Kârsız Toplam (TL)			120,00	130,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			250,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**163,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**313,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1605	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 48,3/3,7 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2205	1 1/2" çelik doğalgaz borusu (48,3x3,7) Grup A (TS 6047)	m	1	150,00	150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,36	190,00		68,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,36	140,00		50,40
		Kârsız Toplam (TL)			150,00	143,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			293,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**179,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**367,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1606	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 60,3/3,9 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2206	2" çelik doğalgaz borusu (60,3x3,9) Grup A (TS 6047)	m	1	195,00	195,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			195,00	160,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			355,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**200,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**443,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1607	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 76,0/5,2 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2207	2 1/2" çelik doğalgaz borusu (73x5,2) Grup A (TS 6047)	m	1	300,00	300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			300,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			473,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**591,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1608	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 88,9/5,5 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2208	3" çelik doğalgaz borusu (88,9x5,5) Grup A (TS 6047)	m	1	425,00	425,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			425,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			614,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**768,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1609	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 114,3/6,0 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2209	4" çelik doğalgaz borusu (114,3x6,0) Grup B (TS 6047)	m	1	540,00	540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,54	190,00		102,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,54	140,00		75,60
		Kârsız Toplam (TL)			540,00	203,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			743,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**253,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**928,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1610	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 141,0/6,0 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2210	5" çelik doğalgaz borusu (114,0x6,6) Grup B (TS 6047)	m	1	765,00	765,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,59	190,00		112,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,59	140,00		82,60
		Kârsız Toplam (TL)			765,00	219,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			984,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**274,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.230,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1611	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 168,3/7,1 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2211	6" çelik doğalgaz borusu (168,3x7,1) Grup B (TS 6047)	m	1	970,00	970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,63	190,00		119,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,63	140,00		88,20
		Kârsız Toplam (TL)			970,00	245,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.215,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**306,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.518,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1612	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 219,1/8,2 . / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2212	8" çelik doğalgaz borusu (219,1x8,18) Grup B (TS 6047)	m	1	1.470,00	1.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	140,00		91,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.470,00	251,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.721,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**314,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.152,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1613	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 273,0/9,3 . / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2213	10" çelik doğalgaz borusu (273,0x9,27) Grup B (TS 6047)	m	1	2.010,00	2.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.010,00	268,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.278,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**335,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.847,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1614	**Dış Çap/ Et Kalınlığı (mm) 323,9/9,5 / ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2214	12" çelik doğalgaz borusu (323,9x9,5) Grup B (TS 6047)	m	1	2.700,00	2.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.700,00	284,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.984,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**355,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.730,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1701	**Dış Çap(mm) 21,3 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2231	1/2" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (21,3x2,8) Grup A (TS 6047)	m	1	95,00	95,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			95,00	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			156,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**196,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1702	**Dış Çap(mm) 26,9 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2232	3/4" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (26,7x2,9) Grup A (TS 6047)	m	1	120,00	120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,18	190,00		34,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,18	140,00		25,20
		Kârsız Toplam (TL)			120,00	71,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			191,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**89,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**239,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1703	**Dış Çap 33,7 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2233	1" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (33,4x3,4) Grup A (TS 6047)	m	1	160,00	160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			160,00	88,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			248,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**110,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**310,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1704	**Dış Çap(mm) 42,4 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2234	1 1/4" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (42,2x3,6) Grup A (TS 6047)	m	1	220,00	220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,32	190,00		60,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,32	140,00		44,80
		Kârsız Toplam (TL)			220,00	130,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			350,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**163,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**438,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1705	**Dış Çap(mm) 48,3 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2235	1 1/2" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (48,3x3,7) Grup A (TS 6047)	m	1	250,00	250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,36	190,00		68,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,36	140,00		50,40
		Kârsız Toplam (TL)			250,00	143,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			393,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**179,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**492,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1706	**Dış Çap(mm) 60,3 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2236	2" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (60,3x3,9) Grup A (TS 6047)	m	1	345,00	345,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			345,00	160,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			505,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**200,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**631,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1707	**Dış Çap(mm) 76,1 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2237	2 1/2" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (73x5,2) Grup A (TS 6047)	m	1	520,00	520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			520,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			693,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**866,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1708	**Dış Çap(mm) 88,9 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2238	3" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (88,9x5,5) Grup A (TS 6047)	m	1	625,00	625,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			625,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			814,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.018,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1709	**Dış Çap(mm) 114,3 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2239	4" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (114,3x6,0) Grup B (TS 6047)	m	1	810,00	810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,54	190,00		102,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,54	140,00		75,60
		Kârsız Toplam (TL)			810,00	203,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.013,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**253,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.266,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1710	**Dış Çap(mm) 139,7 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2240	5" PE kaplı çelik doğalgaz borusu	m	1	1.065,00	1.065,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,59	190,00		112,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,59	140,00		82,60
		Kârsız Toplam (TL)			1.065,00	219,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.284,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**274,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.605,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1711	**Dış Çap(mm) 168,3 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2241	6" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (168,3x7,1) Grup B (TS 6047)	m	1	1.460,00	1.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,63	190,00		119,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,63	140,00		88,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.460,00	245,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.705,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**306,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.131,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1712	**Dış Çap(mm) 219,1 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2242	8" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (219,1x8,18) Grup B (TS 6047)	m	1	1.975,00	1.975,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.975,00	268,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.243,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**335,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.804,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.300.1713	**Dış Çap(mm) 273,0 / POLİETİLEN KAPLI DOĞAL GAZ BORULARI**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.2243	10" PE kaplı çelik doğalgaz borusu (273,0x9,27) Grup B (TS 6047)	m	1	3.040,00	3.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.040,00	284,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.324,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**355,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.155,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1101	**20 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1101	20 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	11,70	11,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,015	124,00		1,86
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			11,70	11,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23,46	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**29,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1102	**25 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1102	25 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	14,50	14,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			14,50	15,68
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**37,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1103	**32 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1103	32 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	21,00	21,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
		Kârsız Toplam (TL)			21,00	23,52
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44,52	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**55,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1104	**40 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1104	40 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	30,30	30,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			30,30	31,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**39,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**77,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1105	**50 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1105	50 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	33,50	33,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			33,50	31,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			64,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**39,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**81,08**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1106	**50 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1106	50 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	47,70	47,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			47,70	31,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**39,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**98,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1107	**63 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1107	63 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	49,10	49,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,045	124,00		5,58
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			49,10	35,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**105,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1108	**63 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1108	63 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	72,00	72,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,045	124,00		5,58
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			72,00	35,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			107,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**134,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1109	**75 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1109	75 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	67,50	67,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			67,50	39,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**133,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1110	**75 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1110	75 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	103,00	103,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			103,00	39,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			142,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**177,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1111	**90 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1111	90 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	99,00	99,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,055	124,00		6,82
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			99,00	43,12
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			142,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**53,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**177,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1112	**90 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1112	90 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	148,00	148,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,055	124,00		6,82
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			148,00	43,12
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			191,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**53,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**238,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1113	**110 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1113	110 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	116,00	116,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			116,00	47,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			163,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**203,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1114	**110 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1114	110 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	179,00	179,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			179,00	47,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			226,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**282,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1115	**125 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1115	125 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			156,00	47,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			203,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**253,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1116	**125 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1116	125 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	237,00	237,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			237,00	47,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			284,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**355,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1117	**140 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1117	140 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	194,00	194,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			194,00	54,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			248,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**68,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**311,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1118	**140 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1118	140 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	291,00	291,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			291,00	54,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			345,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**68,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**432,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1119	**160 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1119	160 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	251,00	251,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			251,00	54,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			305,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**68,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**382,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1120	**160 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1120	160 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	393,00	393,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			393,00	54,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			447,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**68,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**559,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1121	**200 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1121	200 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	396,00	396,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,075	124,00		9,30
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			396,00	58,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			454,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**568,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1122	**200 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1122	200 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	614,00	614,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,075	124,00		9,30
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			614,00	58,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			672,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**841,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1123	**225 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1123	225 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	498,00	498,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,085	124,00		10,54
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			498,00	66,64
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			564,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**83,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**705,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1124	**225 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1124	225 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	771,00	771,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,085	124,00		10,54
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			771,00	66,64
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			837,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**83,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.047,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1125	**250 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1125	250 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	636,00	636,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			636,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			714,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**893,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1126	**250 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1126	250 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	962,00	962,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			962,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.040,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.300,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1127	**280 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1127	280 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			800,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			878,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.098,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1128	**280 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1128	280 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	1.202,00	1.202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.202,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.280,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.600,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1129	**315 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1129	315 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	975,00	975,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,105	124,00		13,02
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			975,00	82,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.057,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**102,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.321,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1130	**315 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1130	315 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	1.526,00	1.526,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,105	124,00		13,02
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			1.526,00	82,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.608,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**102,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.010,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1131	**355 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1131	355 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	1.292,00	1.292,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,11	124,00		13,64
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,22	190,00		41,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,22	140,00		30,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.292,00	86,24
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.378,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**107,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.722,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1132	**355 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1132	355 ----- 10 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	1.953,00	1.953,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,11	124,00		13,64
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,22	190,00		41,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,22	140,00		30,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.953,00	86,24
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.039,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**107,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.549,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.1133	**400 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.1133	400 ----- 6 (Dış Çap Ø (mm) ----- Basınç (atmosfer)) / Sert PVC plastik içme suyu boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS 274 EN 1452) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	1.650,00	1.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,135	124,00		16,74
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,27	190,00		51,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,27	140,00		37,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.650,00	105,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.755,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**132,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.194,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2101	**1/2" -----20/3,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2101	1/2" -----20/3,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	14,90	14,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			14,90	20,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**43,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2102	**3/4" -----25/4,2 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2102	3/4" -----25/4,2 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	24,10	24,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			24,10	32,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			56,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**70,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2103	**1" ----- 32/5,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2103	1" ----- 32/5,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	42,80	42,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			42,80	35,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			78,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**98,37**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2104	**1 1/4" ----- 40/6,7 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2104	1 1/4" ----- 40/6,7 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			70,00	39,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			109,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**136,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2105	**1 1/2" ------ 50/8,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2105	1 1/2" ------ 50/8,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	109,00	109,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			109,00	42,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			151,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**53,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**189,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2106	**2" ----- 63/10,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2106	2" ----- 63/10,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	175,00	175,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			175,00	45,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			220,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**57,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**276,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2107	**2 1/2" ----- 75/12,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2107	2 1/2" ----- 75/12,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular / Plastik Borular (Rayici)	m	1	257,00	257,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			257,00	49,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			306,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**382,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2108	**3" ----- 90/15,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2108	3" ----- 90/15,0 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	392,00	392,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			392,00	52,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			444,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**555,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2109	**4" ----- 110/18,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2109	4" ----- 110/18,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	583,00	583,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			583,00	56,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			639,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**799,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.2110	**5" ----- 125/20,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.2110	5" ----- 125/20,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 polipropilen borular (Ölçü m) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	722,00	722,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,16	140,00		22,40
		Kârsız Toplam (TL)			722,00	61,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			783,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**979,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3101	**1/2" ----- 20/2,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3101	1/2" ----- 20/2,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	23,90	23,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			23,90	20,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**55,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3102	**3/4" ----- 25/3,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3102	3/4" ----- 25/3,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	33,40	33,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			33,40	32,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			66,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**82,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3103	**1" ----- 32/4,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3103	1" ----- 32/4,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	57,50	57,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			57,50	35,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			93,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**116,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3104	**11/4" ----- 40/5,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3104	11/4" ----- 40/5,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	89,50	89,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			89,50	39,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			128,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**160,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3105	**11/2" ----- 50/6,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3105	11/2" ----- 50/6,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	135,00	135,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			135,00	42,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			177,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**53,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**221,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3106	**2" ----- 63/8,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3106	2" ----- 63/8,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	213,00	213,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			213,00	45,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			258,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**57,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**323,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3107	**2 1/2" ----- 75/10,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3107	2 1/2" ----- 75/10,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	312,00	312,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			312,00	49,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			361,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**451,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3108	**3" ----- 90/12,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3108	3" ----- 90/12,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	478,00	478,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			478,00	52,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			530,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**663,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.3109	**4" ----- 110/15,1 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.3109	4" ----- 110/15,1 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 20 Alüminyum Folyolu Polipropilen Borular / Alüminyum Folyolu (Oksijen Bariyerli) Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	627,00	627,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			627,00	56,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			683,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**854,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4101	**1/2" ----- 20/2,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4101	1/2" ----- 20/2,8 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	17,90	17,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			17,90	20,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**47,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4102	**3/4" ----- 25/3,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4102	3/4" ----- 25/3,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	24,90	24,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			24,90	32,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**71,88**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4103	**1" ----- 32/4,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4103	1" ----- 32/4,4 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	42,20	42,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			42,20	35,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			78,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**97,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4104	**11/4" ----- 40/5,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4104	11/4" ----- 40/5,5 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	69,00	69,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			69,00	39,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**135,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4105	**11/2" ----- 50/6,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4105	11/2" ----- 50/6,9 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	107,00	107,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			107,00	42,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			149,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**53,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**186,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4106	**2" ----- 63/8,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4106	2" ----- 63/8,6 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	170,00	170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			170,00	45,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			215,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**57,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**269,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4107	**21/2" ----- 75/10,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4107	21/2" ----- 75/10,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	259,00	259,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			259,00	49,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			308,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**385,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4108	**3" ----- 90/12,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4108	3" ----- 90/12,3 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	389,00	389,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			389,00	52,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			441,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**551,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.4109	**4" ----- 110/15,1 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.4109	4" ----- 110/15,1 (Anma Ölçüsü (inç) ----- Dış Çap (Ø) / Et Kalınlığı (mm)) / PN 25 polipropilen borular / Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Pp-Rc Borular (Rayici)	m	1	584,00	584,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			584,00	56,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			640,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**801,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6101	**(40 - 50)----- 3,0 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6101	(40 - 50)----- 3,0 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	62,00	62,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			62,00	26,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			88,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**33,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**110,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6102	**(70 - 75)----- 3,0 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6102	(70 - 75)----- 3,0 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	79,00	79,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			79,00	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			112,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**140,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6103	**(100 - 110) -----3,0 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6103	(100 - 110) -----3,0 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	87,00	87,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			87,00	52,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			139,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**173,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6104	**125 ----- 3,2 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6104	125 ----- 3,2 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	101,00	101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			101,00	52,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			153,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**191,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6105	**(150 - 160)----- 3,2 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6105	(150 - 160)----- 3,2 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	255,00	255,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			255,00	58,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			313,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**392,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6106	**160 ----- 3,8 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6106	160 ----- 3,8 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	288,00	288,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			288,00	58,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			346,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**433,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6107	**200 ----- 3,9 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6107	200 ----- 3,9 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	405,00	405,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			405,00	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			466,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**583,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6108	**200 ----- 4,9 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6108	200 ----- 4,9 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	449,00	449,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			449,00	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			510,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**638,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6109	**250 ----- 4,9 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6109	250 ----- 4,9 (Dış Çap Ø (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Sert PVC plastik pis su boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	631,00	631,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			631,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			709,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**886,75**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6201	**50 Ø ----- 1,8 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6201	50 Ø ----- 1,8 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	41,20	41,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			41,20	16,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**72,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6202	**70 Ø ----- 1,9 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6202	70 Ø ----- 1,9 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	65,50	65,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			65,50	25,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**113,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6203	**100 Ø ----- 2,7 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6203	100 Ø ----- 2,7 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	128,00	128,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			128,00	29,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			157,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**37,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**197,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6204	**125 Ø ----- 3,1 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6204	125 Ø ----- 3,1 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	171,00	171,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			171,00	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			204,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**255,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6205	**150 Ø ----- 3,9 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6205	150 Ø ----- 3,9 (Dış Çap (mm) ----- Et Kalınlığı (mm)) / Polipropilen plastik pis su boruları (Geçme muflu) (TS EN 1451-1'e uygun) / Plastik Borular (Rayici)	m	1	276,00	276,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			276,00	42,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			318,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**53,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**398,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6301	**50 Ø ----- 2,0 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6301	50 Ø ----- 2,0 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular (Rayici)	m	1	59,00	59,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			59,00	26,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			85,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**33,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**106,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6302	**70 Ø ----- 2,4 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6302	70 Ø ----- 2,4 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular (Rayici)	m	1	75,00	75,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			75,00	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**135,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6303	**110 Ø ----- 3,2 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6303	110 Ø ----- 3,2 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	45,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			162,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**57,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**203,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6304	**125 Ø ----- 3,2 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6304	125 Ø ----- 3,2 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular (Rayici)	m	1	162,00	162,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			162,00	52,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			214,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**267,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6305	**160 Ø ----- 4,0 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6305	160 Ø ----- 4,0 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular (Rayici)	m	1	226,00	226,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			226,00	58,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			284,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**355,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6306	**200 Ø ----- 4,5 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6306	200 Ø ----- 4,5 (Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm)) / SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI / Plastik Borular (Rayici)	m	1	327,00	327,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			327,00	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			388,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**486,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6701	**Dn 50 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6701	Dn 50 / Santrifüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	720,00	720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			720,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			942,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.178,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6702	**Dn 70 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6702	Dn 70 / Santrifüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	783,00	783,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			783,00	379,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.162,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**474,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.453,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6703	**Dn 80 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6703	Dn 80 / Santriflüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	810,00	810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			810,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.255,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.569,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6704	**Dn 100 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6704	Dn 100 / Santrifüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	934,00	934,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			934,00	602,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.536,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**753,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.920,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6705	**Dn 125 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6705	Dn 125 / Santrifüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	1.260,00	1.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	124,00		74,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	190,00		342,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	140,00		252,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.260,00	668,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.928,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**835,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.410,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6706	**Dn 150 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6706	Dn 150 / Santrifüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	1.656,00	1.656,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.656,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.481,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.101,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6707	**Dn 200 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6707	Dn 200 / Santrifüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	3.488,00	3.488,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.488,00	936,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.424,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.170,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.530,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6708	**Dn 250 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6708	Dn 250 / Santrifüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	4.596,00	4.596,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.596,00	1.002,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.598,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.253,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.998,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.6709	**Dn 300 / Santrifüj Döküm Pik Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.6709	Dn 300 / Santrifüj Döküm Pik Borular (Rayici)	m	1	5.523,00	5.523,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.523,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.637,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.296,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7101	**Dış Çap Ø mm 32 ----- Basıncı Atmosfer 10 / PE100 sınıfı SDR 17 serisi PN 10 polietilen borular / Polietilen Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.1561	Plastik boru Ø=32 mm	m	1	10,50	10,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			10,50	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**27,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7102	**Dış Çap Ø mm 40 ----- Basıncı Atmosfer 10 / PE100 sınıfı SDR 17 serisi PN 10 polietilen borular / Polietilen Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.1561	Plastik boru Ø=32 mm	m	2	10,50	21,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,015	124,00		1,86
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,035	190,00		6,65
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,035	140,00		4,90
		Kârsız Toplam (TL)			21,00	13,41
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34,41	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16,76**	
		Birim Fiyat (TL)			**43,01**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7103	**Dış Çap Ø mm 50 ----- Basıncı Atmosfer 10 / PE100 sınıfı SDR 17 serisi PN 10 polietilen borular / Polietilen Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.1562	Ø=50 mm, 10 atmosfer basınç dayanımlı, PE 100 polietilenden mamül içme ve kullanma suyu boruları (TS 418-2)	m	1	26,00	26,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,015	124,00		1,86
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			26,00	15,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**51,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7104	**Dış Çap Ø mm 63 ----- Basıncı Atmosfer 10 / PE100 sınıfı SDR 17 serisi PN 10 polietilen borular / Polietilen Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.1562	Ø=50 mm, 10 atmosfer basınç dayanımlı, PE 100 polietilenden mamül içme ve kullanma suyu boruları (TS 418-2)	m	1,4	26,00	36,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,015	124,00		1,86
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,045	190,00		8,55
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,045	140,00		6,30
		Kârsız Toplam (TL)			36,40	16,71
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53,11	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20,89**	
		Birim Fiyat (TL)			**66,39**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7105	**Dış Çap Ø mm 75 ----- Basıncı Atmosfer 10 / PE100 sınıfı SDR 17 serisi PN 10 polietilen borular / Polietilen Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.1563	Ø=75 mm, 10 atmosfer basınç dayanımlı, PE 100 polietilenden mamül içme ve kullanma suyu boruları (TS 418-2)	m	1	57,50	57,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			57,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			75,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**94,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7106	**Dış Çap Ø mm 90 ----- Basıncı Atmosfer 10 / PE100 sınıfı SDR 17 serisi PN 10 polietilen borular / Polietilen Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.1563	Ø=75 mm, 10 atmosfer basınç dayanımlı, PE 100 polietilenden mamül içme ve kullanma suyu boruları (TS 418-2)	m	1,5	57,50	86,25	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			86,25	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			103,99	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**129,99**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7107	**Dış Çap Ø mm 110----- Basıncı Atmosfer 10 / PE100 sınıfı SDR 17 serisi PN 10 polietilen borular / Polietilen Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.450.1564	Ø=115 mm, 10 atmosfer basınç dayanımlı, PE 100 polietilenden mamül içme ve kullanma suyu boruları (TS 418-2)	m	1	125,00	125,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
		Kârsız Toplam (TL)			125,00	21,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			146,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**26,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**182,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7201	**PE-RT Boru 16x2,0 mm (Oksijen Bariyersiz) / PE-RT (Sıcaklık Direnci Yükseltilmiş Polietilen) BORULAR**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.7201	PE-RT Boru 16x2,0 mm (Oksijen Bariyersiz) / PE-RT (Sıcaklık Direnci Yükseltilmiş Polietilen) BORULAR (Rayici)	m	1	13,60	13,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			13,60	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23,09	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**28,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.7202	**PE-RT Boru 16x2,0 mm (Oksijen Bariyerli) / OKSİJEN BARİYERLİ PE-RT (Sıcaklık Direnci Yükseltilmiş Polietilen) BORULAR**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.7202	PE-RT Boru 16x2,0 mm (Oksijen Bariyerli) / OKSİJEN BARİYERLİ PE-RT (Sıcaklık Direnci Yükseltilmiş Polietilen) BORULAR (Rayici)	m	1	16,30	16,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			16,30	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**32,24**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8101	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 16x2,0 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8101	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 16x2,0 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	25,10	25,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			25,10	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34,59	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**43,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8102	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 17x2,0 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8102	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 17x2,0 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	26,90	26,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			26,90	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36,39	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**45,49**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8103	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 20x2,0 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8103	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 20x2,0 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	31,50	31,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			31,50	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40,99	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**51,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8104	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 25x2,3 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8104	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 25x2,3 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	52,50	52,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			52,50	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61,99	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**77,49**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8105	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 32x2,9 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8105	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 32x2,9 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	92,00	92,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			92,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			103,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**128,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8106	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 40x3,7 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8106	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 40x3,7 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	104,00	104,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			104,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			115,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**143,93**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8107	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 50x4,6 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8107	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 50x4,6 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	145,00	145,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			145,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			156,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**195,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8108	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 63x5,8 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8108	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 63x5,8 mm / PE-Xa Borular (6 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	207,00	207,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			207,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			218,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**272,67**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8201	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 16x2,2 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8201	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 16x2,2 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	31,40	31,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			31,40	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40,89	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**51,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8202	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 20x2,8 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8202	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 20x2,8 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	62,00	62,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			62,00	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			71,49	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**89,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8203	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 25x3,5 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8203	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 25x3,5 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126,49	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**158,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8204	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 32x4,4 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8204	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 32x4,4 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	202,00	202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			202,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			213,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**266,42**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8205	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 40x5,5 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8205	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 40x5,5 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	297,00	297,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			297,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			308,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**385,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8206	**PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 50x6,9 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8206	PE-Xa Oksijen Bariyerli Boru 50x6,9 mm / PE-Xa Borular (10 bar) / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	437,00	437,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			437,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			448,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**560,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8301	**16,2 x 2,6 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8301	16,2 x 2,6 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	32,90	32,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			32,90	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42,39	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**52,99**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8302	**20 x 2,9 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8302	20 x 2,9 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	45,30	45,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			45,30	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			54,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**68,49**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8303	**25 x 3,7 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8303	25 x 3,7 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	84,00	84,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			84,00	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			93,49	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**116,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8304	**32 x 4,7 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8304	32 x 4,7 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	114,00	114,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			114,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			125,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**156,43**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8305	**40 x 6,0 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8305	40 x 6,0 mm / Al folyo katmanlı (içten dışa plastik Al plastik) metal-polimer kompozit polietilen (PE-Xa) borular / Pe-Xa Borular (Rayici)	m	1	176,00	176,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			176,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			187,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**233,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8401	**PE-Xb Oksijen Bariyerli Boru 16x2,0 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8401	PE-Xb Oksijen Bariyerli Boru 16x2,0 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen) (Rayici)	m	1	16,70	16,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			16,70	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26,19	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**32,74**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8402	**PE-Xb Oksijen Bariyerli Boru 20x2,0 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8402	PE-Xb Oksijen Bariyerli Boru 20x2,0 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen) (Rayici)	m	1	23,70	23,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			23,70	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33,19	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**41,49**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8403	**PE-Xb Oksijen Bariyerli Boru 25x2,3 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8403	PE-Xb Oksijen Bariyerli Boru 25x2,3 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen) (Rayici)	m	1	33,70	33,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			33,70	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43,19	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**53,99**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8404	**PE-Xb Oksijen Bariyersiz Boru 16x2,0 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8404	PE-Xb Oksijen Bariyersiz Boru 16x2,0 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen) (Rayici)	m	1	14,50	14,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			14,50	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23,99	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**29,99**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8405	**PE-Xb Oksijen Bariyersiz Boru 20x2,0 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8405	PE-Xb Oksijen Bariyersiz Boru 20x2,0 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen) (Rayici)	m	1	18,50	18,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			18,50	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27,99	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**34,99**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8406	**PE-Xb Oksijen Bariyersiz Boru 25x2,3 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8406	PE-Xb Oksijen Bariyersiz Boru 25x2,3 mm / PE-Xb Borular / Pex Borular (Çapraz Bağlı Polietilen) (Rayici)	m	1	26,40	26,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,025	190,00		4,75
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,025	140,00		3,50
		Kârsız Toplam (TL)			26,40	9,49
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35,89	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11,86**	
		Birim Fiyat (TL)			**44,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.305.8500	**Ø16- Ø17 çaplarında PE-Xa, PE-Xb ve PE-RT borularda kullanılan spiral koruyucu kılıfın iş yerinde temini ve montajı.**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.305.8500	Ø16- Ø17 çaplarında PE-Xa, PE-Xb ve PE-RT borularda kullanılan spiral koruyucu kılıfın iş yerinde temini ve montajı. (Rayici)	m	1	5,00	5,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,015	190,00		2,85
		Kârsız Toplam (TL)			5,00	2,85
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7,85	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3,56**	
		Birim Fiyat (TL)			**9,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1101	**1/2" 75 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1101	1/2" 75 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	219,00	219,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			219,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			297,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**371,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1102	**3/4" 90 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1102	3/4" 90 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	249,00	249,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			249,00	88,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			337,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**110,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**421,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1103	**1" 90 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1103	1" 90 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	271,00	271,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,14	124,00		17,36
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,28	190,00		53,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,28	140,00		39,20
		Kârsız Toplam (TL)			271,00	109,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			380,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**137,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**475,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1104	**1 1/4" 110 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1104	1 1/4" 110 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	363,00	363,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,37	190,00		70,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,37	140,00		51,80
		Kârsız Toplam (TL)			363,00	146,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			509,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**183,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**637,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1105	**1 1/2" 110 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1105	1 1/2" 110 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	371,00	371,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			371,00	160,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			531,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**200,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**663,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1106	**2" 125 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1106	2" 125 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	452,00	452,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,46	190,00		87,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,46	140,00		64,40
		Kârsız Toplam (TL)			452,00	176,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			628,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**220,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**785,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1107	**2 1/2" 140 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1107	2 1/2" 140 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	554,00	554,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			554,00	196,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			750,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**245,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**937,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1108	**3" 160 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1108	3" 160 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	688,00	688,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			688,00	218,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			906,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**273,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.133,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1109	**4" 200 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1109	4" 200 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	978,00	978,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,59	190,00		112,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,59	140,00		82,60
		Kârsız Toplam (TL)			978,00	231,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.209,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**289,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.512,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1110	**5" 225 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1110	5" 225 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	1.192,00	1.192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,64	190,00		121,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,64	140,00		89,60
		Kârsız Toplam (TL)			1.192,00	248,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.440,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**310,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.800,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1111	**6" 250 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1111	6" 250 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	1.424,00	1.424,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,68	190,00		129,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,68	140,00		95,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.424,00	261,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.685,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**327,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.107,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1112	**8" 315 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1112	8" 315 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	2.115,00	2.115,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	124,00		43,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.115,00	274,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.389,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**343,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.986,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1113	**10" 400 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1113	10" 400 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	3.113,00	3.113,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	124,00		43,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.113,00	290,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.403,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**363,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.254,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1114	**12" 450 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1114	12" 450 / Ön Yalıtımlı Çelik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	3.921,00	3.921,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.921,00	313,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.234,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**392,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.293,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1201	**1/2" 75 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1201	1/2" 75 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	240,00	240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			240,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			318,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**398,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1202	**3/4" 90 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1202	3/4" 90 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	281,00	281,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			281,00	88,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			369,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**110,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**461,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1203	**1" 90 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1203	1" 90 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	336,00	336,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,14	124,00		17,36
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,28	190,00		53,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,28	140,00		39,20
		Kârsız Toplam (TL)			336,00	109,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			445,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**137,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**557,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1204	**1 1/4" 110 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1204	1 1/4" 110 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	441,00	441,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,37	190,00		70,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,37	140,00		51,80
		Kârsız Toplam (TL)			441,00	146,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			587,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**183,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**734,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1205	**1 1/2" 110 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1205	1 1/2" 110 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	474,00	474,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			474,00	160,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			634,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**200,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**792,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1206	**2" 125 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1206	2" 125 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	603,00	603,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,46	190,00		87,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,46	140,00		64,40
		Kârsız Toplam (TL)			603,00	176,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			779,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**220,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**974,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1207	**2 1/2" 140 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1207	2 1/2" 140 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	737,00	737,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			737,00	196,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			933,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**245,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.166,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1208	**3" 160 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1208	3" 160 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	929,00	929,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			929,00	218,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.147,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**273,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.434,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1209	**4" 200 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1209	4" 200 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	1.357,00	1.357,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,59	190,00		112,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,59	140,00		82,60
		Kârsız Toplam (TL)			1.357,00	231,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.588,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**289,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.986,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1210	**5" 225 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1210	5" 225 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	1.750,00	1.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,64	190,00		121,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,64	140,00		89,60
		Kârsız Toplam (TL)			1.750,00	248,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.998,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**310,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.498,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1211	**6" 250 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1211	6" 250 / Ön Yalıtımlı Galvaniz Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	2.054,00	2.054,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,68	190,00		129,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,68	140,00		95,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.054,00	261,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.315,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**327,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.894,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1301	**Çap Ø 20, Muhafaza çapı 75, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1301	Çap Ø 20, Muhafaza çapı 75, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru	m	1	151,00	151,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			151,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			229,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**286,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1302	**ÇAp Ø 25, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1302	ÇAp Ø 25, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru (Rayici)	m	1	166,00	166,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			166,00	87,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			253,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**109,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**317,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1303	**Çap Ø 32, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1303	Çap Ø 32, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru (Rayici)	m	1	192,00	192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			192,00	107,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			299,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**134,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**374,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1304	**Çap Ø 40, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1304	Çap Ø 40, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru (Rayici)	m	1	284,00	284,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			284,00	145,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			429,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**182,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**537,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1305	**ÇAp Ø 50, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1305	ÇAp Ø 50, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru(Rayici)	m	1	341,00	341,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			341,00	155,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			496,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**194,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**620,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1306	**ÇAp Ø 63, Muhafaza çapı 125, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1306	ÇAp Ø 63, Muhafaza çapı 125, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru (Rayici)	m	1	482,00	482,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	124,00		43,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			482,00	175,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			657,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**219,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**821,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1307	**ÇAp Ø 75, Muhafaza çapı 140, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1307	Çap Ø 75, Muhafaza çapı 140, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru (Rayici)	m	1	658,00	658,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			658,00	191,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			849,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**238,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.061,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1308	**Çap Ø 90, Muhafaza çapı 160, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1308	Çap Ø 90, Muhafaza çapı 160, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru (Rayici)	m	1	933,00	933,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			933,00	220,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.153,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**276,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.442,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1309	**Çap Ø 110, Muhafaza çapı 200, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1309	Çap Ø 110, Muhafaza çapı 200, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru (Rayici)	m	1	1.256,00	1.256,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.256,00	230,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.486,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**287,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.857,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1310	**Çap Ø 125, Muhafaza çapı 225, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1310	Çap Ø 125, Muhafaza çapı 225, Ön Yalıtımlı PPR-C Boru (Rayici)	m	1	1.642,00	1.642,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.642,00	246,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.888,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**307,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.360,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1401	**Çap Ø 20, Muhafaza çapı 75, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1401	Çap Ø 20, Muhafaza çapı 75, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			156,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			234,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**293,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1402	**Çap Ø 25, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1402	Çap Ø 25, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	166,00	166,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			166,00	87,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			253,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**109,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**317,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1403	**Çap Ø 32, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1403	Çap Ø 32, Muhafaza çapı 90, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	191,00	191,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			191,00	107,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			298,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**134,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**372,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1404	**Çap Ø 40, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1404	Çap Ø 40, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	262,00	262,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			262,00	145,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			407,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**182,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**509,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1405	**Çap Ø 50, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1405	Çap Ø 50, Muhafaza çapı 110, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	348,00	348,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			348,00	162,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			510,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**202,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**637,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1406	**Çap Ø 63, Muhafaza çapı 125, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1406	Çap Ø 63, Muhafaza çapı 125, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	502,00	502,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	124,00		43,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			502,00	175,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			677,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**219,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**846,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1407	**Çap Ø 75, Muhafaza çapı 140, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1407	Çap Ø 75, Muhafaza çapı 140, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	686,00	686,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	124,00		43,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			686,00	194,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			880,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**243,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.100,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1408	**Çap Ø 90, Muhafaza çapı 160, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1408	Çap Ø 90, Muhafaza çapı 160, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	936,00	936,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			936,00	223,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.159,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**279,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.449,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1409	**Çap Ø 110, Muhafaza çapı 200, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1409	Çap Ø 110, Muhafaza çapı 200, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	1.325,00	1.325,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.325,00	232,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.557,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**291,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.947,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1410	**Çap Ø 125, Muhafaza çapı 225, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1410	Çap Ø 125, Muhafaza çapı 225, Ön Yalıtımlı Cam Elyaf Takviyeli Kompozit PPR-C Borular (Rayici)	m	1	1.752,00	1.752,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.752,00	246,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.998,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**307,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.497,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1901	**Taşıyıcı boru anma çapı 25 mm Muhafaza borusu min dış çapı 50 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1901	Taşıyıcı boru anma çapı 25 mm Muhafaza borusu min dış çapı 50 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	446,00	446,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,075	124,00		9,30
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			446,00	58,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			504,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**631,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1902	**Taşıyıcı boru anma çapı 32 mm Muhafaza borusu min dış çapı 63 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1902	Taşıyıcı boru anma çapı 32 mm Muhafaza borusu min dış çapı 63 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	644,00	644,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			644,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			722,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**903,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1903	**Taşıyıcı boru anma çapı 40 mm Muhafaza borusu min dış çapı 75 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1903	Taşıyıcı boru anma çapı 40 mm Muhafaza borusu min dış çapı 75 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	719,00	719,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,125	124,00		15,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			719,00	98,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			817,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**122,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.021,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1904	**Taşıyıcı boru anma çapı 50 mm Muhafaza borusu min dış çapı 90 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1904	Taşıyıcı boru anma çapı 50 mm Muhafaza borusu min dış çapı 90 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	953,00	953,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			953,00	117,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.070,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**147,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.338,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1905	**Taşıyıcı boru anma çapı 63 mm Muhafaza borusu min dış çapı 125 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1905	Taşıyıcı boru anma çapı 63 mm Muhafaza borusu min dış çapı 125 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	1.130,00	1.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,175	124,00		21,70
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.130,00	137,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.267,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**171,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.584,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1906	**Taşıyıcı boru anma çapı 75 mm Muhafaza borusu min dış çapı 125 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1906	Taşıyıcı boru anma çapı 75 mm Muhafaza borusu min dış çapı 125 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	1.323,00	1.323,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.323,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.479,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.849,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1907	**Taşıyıcı boru anma çapı 90 mm Muhafaza borusu min dış çapı 160 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1907	Taşıyıcı boru anma çapı 90 mm Muhafaza borusu min dış çapı 160 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	1.862,00	1.862,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,225	124,00		27,90
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.862,00	176,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.038,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**220,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.548,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1908	**Taşıyıcı boru anma çapı 110 mm Muhafaza borusu min dış çapı 190 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1908	Taşıyıcı boru anma çapı 110 mm Muhafaza borusu min dış çapı 190 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	2.043,00	2.043,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,275	124,00		34,10
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.043,00	215,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.258,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**269,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.823,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.307.1909	**Taşıyıcı boru anma çapı 125 mm Muhafaza borusu min dış çapı 200 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.307.1909	Taşıyıcı boru anma çapı 125 mm Muhafaza borusu min dış çapı 200 mm / Ön Yalıtımlı Esnek Plastik Borular / Ön Yalıtımlı Borular (Rayici)	m	1	2.691,00	2.691,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.691,00	235,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.926,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**294,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.657,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1101	**Dış Çap 5 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1101	Dış Çap 5 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular (Rayici)	m	1	23,60	23,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			23,60	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			56,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**70,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1102	**Dış Çap 6 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1102	Dış Çap 6 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular (Rayici)	m	1	30,50	30,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			30,50	39,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**87,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1103	**Dış Çap 8 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1103	Dış Çap 8 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular (Rayici)	m	1	44,40	44,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			44,40	39,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**105,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1104	**Dış Çap 10 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1104	Dış Çap 10 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular (Rayici)	m	1	58,50	58,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			58,50	49,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**135,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1105	**Dış Çap 12 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1105	Dış Çap 12 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular (Rayici)	m	1	72,50	72,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,16	140,00		22,40
		Kârsız Toplam (TL)			72,50	52,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			125,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**66,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**156,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1106	**Dış Çap 14 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1106	Dış Çap 14 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular (Rayici)	m	1	86,00	86,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			86,00	56,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			142,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**70,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**177,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1107	**Dış Çap 16 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1107	Dış Çap 16 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular (Rayici)	m	1	100,00	100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,19	190,00		36,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,19	140,00		26,60
		Kârsız Toplam (TL)			100,00	62,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			162,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**78,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**203,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1108	**Dış Çap 20 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1108	Dış Çap 20 Ø mm / 0,8 mm. et kalınlığında bakır boru, / Bakır Borular (Rayici)	m	1	128,00	128,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			128,00	66,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			194,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**82,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**242,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1201	**Dış Çap 4 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1201	Dış Çap 4 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	17,40	17,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			17,40	32,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**62,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1202	**Dış Çap 5 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1202	Dış Çap 5 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	26,00	26,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			26,00	39,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**81,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1203	**Dış Çap 6 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1203	Dış Çap 6 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	34,70	34,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			34,70	45,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			80,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**57,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**100,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1204	**Dış Çap 8 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1204	Dış Çap 8 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	52,00	52,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			52,00	52,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			104,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**130,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1205	**Dış Çap 10 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1205	Dış Çap 10 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	69,50	69,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			69,50	55,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			125,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**69,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**156,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1206	**Dış Çap 12 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1206	Dış Çap 12 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	87,00	87,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,16	140,00		22,40
		Kârsız Toplam (TL)			87,00	59,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			146,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**182,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1207	**Dış Çap 14 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1207	Dış Çap 14 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	104,00	104,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			104,00	62,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			166,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**207,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1208	**Dış Çap 16 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1208	Dış Çap 16 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	122,00	122,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,19	190,00		36,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,19	140,00		26,60
		Kârsız Toplam (TL)			122,00	68,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			190,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**86,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**238,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1209	**Dış Çap 18 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1209	Dış Çap 18 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	139,00	139,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			139,00	72,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			211,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**90,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**264,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1210	**Dış Çap 20 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1210	Dış Çap 20 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			156,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			231,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**289,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1211	**Dış Çap 22 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1211	Dış Çap 22 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	174,00	174,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,22	190,00		41,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,22	140,00		30,80
		Kârsız Toplam (TL)			174,00	78,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			252,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**316,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1212	**Dış Çap 25 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1212	Dış Çap 25 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	200,00	200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			200,00	82,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			282,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**102,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**352,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1213	**Dış Çap 28 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1213	Dış Çap 28 Ø mm / 1 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	226,00	226,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,24	190,00		45,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,24	140,00		33,60
		Kârsız Toplam (TL)			226,00	85,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			311,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**389,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1301	**Dış Çap 5 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1301	Dış Çap 5 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	26,00	26,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			26,00	39,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**49,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**81,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1302	**Dış Çap 6 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1302	Dış Çap 6 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	39,00	39,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			39,00	45,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**57,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**106,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1303	**Dış Çap 8 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1303	Dış Çap 8 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	65,00	65,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			65,00	52,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			117,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**146,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1304	**Dış Çap 10 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1304	Dış Çap 10 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	91,00	91,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			91,00	55,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			146,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**69,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**183,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1305	**Dış Çap 12 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1305	Dış Çap 12 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,16	140,00		22,40
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	59,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			176,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**220,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1306	**Dış Çap 16 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1306	Dış Çap 16 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	169,00	169,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,19	190,00		36,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,19	140,00		26,60
		Kârsız Toplam (TL)			169,00	68,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			237,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**86,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**297,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1307	**Dış Çap 20 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1307	Dış Çap 20 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	221,00	221,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			221,00	72,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			293,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**90,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**366,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1308	**Dış Çap 22 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1308	Dış Çap 22 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	247,00	247,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			247,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			322,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**403,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1309	**Dış Çap 25 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1309	Dış Çap 25 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	286,00	286,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,22	190,00		41,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,22	140,00		30,80
		Kârsız Toplam (TL)			286,00	78,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			364,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**456,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1310	**Dış Çap 28 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1310	Dış Çap 28 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	325,00	325,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			325,00	82,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			407,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**102,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**508,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1311	**Dış Çap 32 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1311	Dış Çap 32 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	377,00	377,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,24	190,00		45,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,24	140,00		33,60
		Kârsız Toplam (TL)			377,00	85,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			462,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**578,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1312	**Dış Çap 35 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1312	Dış Çap 35 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	416,00	416,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			416,00	88,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			504,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**110,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**630,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1313	**Dış Çap 36 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1313	Dış Çap 36 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	429,00	429,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			429,00	92,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			521,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**115,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**651,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1314	**Dış Çap 40 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1314	Dış Çap 40 Ø mm / 1,5 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	481,00	481,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,27	190,00		51,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,27	140,00		37,80
		Kârsız Toplam (TL)			481,00	95,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			576,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**119,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**720,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1401	**Dış Çap 20 Ø mm / 2 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1401	Dış Çap 20 Ø mm / 2 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	278,00	278,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			278,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			353,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**441,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1402	**Dış Çap 25 Ø mm / 2 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1402	Dış Çap 25 Ø mm / 2 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	364,00	364,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,23	190,00		43,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,23	140,00		32,20
		Kârsız Toplam (TL)			364,00	82,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			446,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**102,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**557,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1403	**Dış Çap 32 Ø mm / 2 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1403	Dış Çap 32 Ø mm / 2 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	486,00	486,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			486,00	88,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			574,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**110,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**718,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.310.1404	**Dış Çap 40 Ø mm / 2 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.310.1404	Dış Çap 40 Ø mm / 2 mm. et kalınlığında bakır boru / Bakır Borular (Rayici)	m	1	624,00	624,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,28	190,00		53,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,28	140,00		39,20
		Kârsız Toplam (TL)			624,00	98,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			722,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**903,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1101	**Lavabo için; 50 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1101	Lavabo için; 50 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili Rayici	Ad	1	85,00	85,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			85,00	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**147,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1102	**Yatay tip; 50 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1102	Yatay tip; 50 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili Rayci	Ad	1	84,00	84,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			84,00	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			117,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**146,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1103	**Yatay tip; 75 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1103	Yatay tip; 75 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili rayici	Ad	1	143,00	143,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			143,00	49,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			192,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**240,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1104	**Dikey tip; 50 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1104	Dikey tip; 50 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili rayici	Ad	1	119,00	119,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			119,00	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**190,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1105	**Dikey tip; 75 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1105	Dikey tip; 70-75 Ø mm / GERİ TEPME VALFİ / Pis Su Geri Tepme ventili rayici	Ad	1	150,00	150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			150,00	49,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			199,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**249,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1201	**Klapeli tip; 100 Ø mm / ROGAR KLAPESİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1201	Klapeli tip; 100 Ø mm	Ad	1	321,00	321,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			321,00	45,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			366,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**56,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**458,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1202	**Klapeli tip; 125 Ø mm / ROGAR KLAPESİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1202	Klapeli tip; 125 Ø mm	Ad	1	331,00	331,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			331,00	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			392,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**491,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1203	**Klapeli tip; 160 Ø mm / ROGAR KLAPESİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1203	Klapeli tip; 160 Ø mm	Ad	1	356,00	356,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			356,00	68,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			424,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**85,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**530,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1204	**Klapeli tip; 200 Ø mm / ROGAR KLAPESİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1204	Klapeli tip; 200 Ø mm	Ad	1	521,00	521,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			521,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			599,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**749,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1205	**Klapeli kilitli tip; 100 Ø mm / ROGAR KLAPESİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1205	Klapeli kilitli tip; 100 Ø mm	Ad	1	325,00	325,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			325,00	45,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			370,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**56,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**463,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1206	**Klapeli kilitli tip; 125 Ø mm / ROGAR KLAPESİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1206	Klapeli kilitli tip; 125 Ø mm	Ad	1	340,00	340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			340,00	61,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			401,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**502,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1207	**Klapeli kilitli tip; 160 Ø mm / ROGAR KLAPESİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1207	Klapeli kilitli tip; 160 Ø mm	Ad	1	370,00	370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			370,00	68,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			438,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**85,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**548,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.1208	**Klapeli kilitli tip; 200 Ø mm / ROGAR KLAPESİ / Pis Su Geri Tepme ventili**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.1208	Klapeli kilitli tip; 200 Ø mm	Ad	1	794,00	794,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			794,00	78,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			872,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.090,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.2101	**70 ø mm. / Havalandırma boru ve şapkası Pvc'Den / Havalandırma Boru ve Şapkası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.2101	70 ø mm. / Havalandırma boru ve şapkası Pvc'Den / Havalandırma Boru ve Şapkası (Rayici)	Ad	1	86,00	86,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			86,00	52,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			138,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**172,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.2102	**100 ø mm. / Havalandırma boru ve şapkası Pvc'Den / Havalandırma Boru ve Şapkası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.2102	100 ø mm. / Havalandırma boru ve şapkası Pvc'Den / Havalandırma Boru ve Şapkası (Rayici)	Ad	1	107,00	107,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			107,00	69,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			176,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**86,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**220,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.2103	**125 ø mm. / Havalandırma boru ve şapkası Pvc'Den / Havalandırma Boru ve Şapkası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.2103	125 ø mm. / Havalandırma boru ve şapkası Pvc'Den / Havalandırma Boru ve Şapkası (Rayici)	Ad	1	132,00	132,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,22	190,00		41,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			132,00	76,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			208,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**96,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**261,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.2201	**Otomatik Pis Su Havalık Cihazı ø 50 mm ye kadar (ø 50 mm dahil) / Otomatik Pis Su Havalık Cihazı / Havalandırma Boru ve Şapkası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.2201	Otomatik Pis Su Havalık Cihazı ø 50 mm ye kadar (ø 50 mm dahil) / Otomatik Pis Su Havalık Cihazı / Havalandırma Boru ve Şapkası (Rayici)	Ad	1	1.404,00	1.404,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.404,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.536,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.920,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.312.2202	**Otomatik Pis Su Havalık Cihazı ø 100 mm ye kadar (ø 100 mm dahil) / Otomatik Pis Su Havalık Cihazı / Havalandırma Boru ve Şapkası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.312.2202	Otomatik Pis Su Havalık Cihazı ø 100 mm ye kadar (ø 100 mm dahil) / Otomatik Pis Su Havalık Cihazı / Havalandırma Boru ve Şapkası (Rayici)	Ad	1	2.352,00	2.352,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.352,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.484,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.105,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.315.1101	**PPRC Küresel Vana 1/2" - 20**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.315.1101	PPRC Küresel Vana 1/2" - 20 (Rayici)	Ad	1	50,00	50,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			50,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			140,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**175,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.315.1102	**PPRC Küresel Vana 3/4" - 25**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.315.1102	PPRC Küresel Vana 3/4" - 25 (Rayici)	Ad	1	62,00	62,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			62,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			161,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**201,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.315.1103	**PPRC Küresel Vana 1" - 32**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.315.1103	PPRC Küresel Vana 1" - 32 (Rayici)	Ad	1	90,00	90,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			90,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			205,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**256,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.315.1104	**PPRC Küresel Vana 1 1/4" - 40**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.315.1104	PPRC Küresel Vana 1 1/4" - 40 (Rayici)	Ad	1	170,00	170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			170,00	123,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			293,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,69**	
		Birim Fiyat (TL)			**367,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.315.1105	**PPRC Küresel Vana 1 1/2" - 50**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.315.1105	PPRC Küresel Vana 1 1/2" - 50 (Rayici)	Ad	1	200,00	200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			200,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			332,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**415,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.315.1201	**PPRC Pislik Tutucu 1/2" - 20**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.315.1201	PPRC Pislik Tutucu 1/2" - 20 (Rayici)	Ad	1	30,00	30,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			30,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			120,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**150,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.315.1202	**PPRC Pislik Tutucu 3/4" - 25**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.315.1202	PPRC Pislik Tutucu 3/4" - 25 (Rayici)	Ad	1	50,00	50,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			50,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			149,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**186,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.315.1203	**PPRC Pislik Tutucu 1" - 32**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.315.1203	PPRC Pislik Tutucu 1" - 32 (Rayici)	Ad	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			70,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			185,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**231,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1101	**15 Ø mm (1/2) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1101	15 Ø mm (1/2) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	164,00	164,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				164,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
	Bölüm Toplamı Montaj					82,50
		Kârsız Toplam (TL)			164,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			246,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**308,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1102	**20 Ø mm (3/4) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1102	20 Ø mm (3/4) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	213,00	213,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				213,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
	Bölüm Toplamı Montaj					90,75
		Kârsız Toplam (TL)			213,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			303,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**379,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1103	**25 Ø mm (1) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1103	25 Ø mm (1) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	329,00	329,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				329,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
	Bölüm Toplamı Montaj					118,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			329,00	118,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			447,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**148,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**559,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1104	**32 Ø mm (1 1/4) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1104	32 Ø mm (1 1/4) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	549,00	549,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				549,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
	Bölüm Toplamı Montaj					135,30
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			549,00	135,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			684,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**169,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**855,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1105	**40 Ø mm (1 1/2) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1105	40 Ø mm (1 1/2) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	714,00	714,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				714,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
	Bölüm Toplamı Montaj					143,55
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			714,00	143,55
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			857,55	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**179,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.071,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1106	**50 Ø mm (2) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1106	50 Ø mm (2) / Sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (TS EN 12288) ye göre boşaltmasız. / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.184,00	1.184,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.184,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
	Bölüm Toplamı Montaj					154,28
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
		Kârsız Toplam (TL)			1.184,00	154,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.338,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**192,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.672,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1201	**40 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1201	40 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.470,00	2.470,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				2.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
	Bölüm Toplamı Montaj					225,34
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			2.470,00	225,34
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.695,34	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**281,68**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.369,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1202	**50 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1202	50 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.650,00	2.650,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				2.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
	Bölüm Toplamı Montaj					274,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			2.650,00	274,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.924,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**343,55**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.656,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1203	**65 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1203	65 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	3.450,00	3.450,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				3.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
	Bölüm Toplamı Montaj					291,34
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			3.450,00	291,34
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.741,34	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**364,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.676,68**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1204	**80 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1204	80 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	4.210,00	4.210,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				4.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
	Bölüm Toplamı Montaj					392,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			4.210,00	392,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.602,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**491,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.753,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1205	**100 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1205	100 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	5.000,00	5.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				5.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
	Bölüm Toplamı Montaj					439,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			5.000,00	439,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.439,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**549,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.799,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1206	**125 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1206	125 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	7.000,00	7.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				7.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
	Bölüm Toplamı Montaj					472,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			7.000,00	472,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.472,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**591,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.341,05**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1207	**150 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1207	150 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	8.250,00	8.250,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				8.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
	Bölüm Toplamı Montaj					538,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			8.250,00	538,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.788,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**673,55**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.986,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1208	**200 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1208	200 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	14.150,00	14.150,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				14.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
		Kârsız Toplam (TL)			14.150,00	706,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.856,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**882,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.570,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1209	**250 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1209	250 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	23.830,00	23.830,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				23.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
		Kârsız Toplam (TL)			23.830,00	774,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.604,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**968,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.756,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1210	**300 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1210	300 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	31.640,00	31.640,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				31.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	140,00		322,00
	Bölüm Toplamı Montaj					807,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
		Kârsız Toplam (TL)			31.640,00	807,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.447,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.009,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.559,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1211	**350 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1211	350 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	47.000,00	47.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				47.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
	Bölüm Toplamı Montaj					835,36
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
		Kârsız Toplam (TL)			47.000,00	835,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.835,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.044,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.794,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1212	**400 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1212	400 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	68.170,00	68.170,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				68.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,9	190,00		551,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,9	140,00		406,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.012,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,29	124,00		35,96
		Kârsız Toplam (TL)			68.170,00	1.012,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			69.182,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.265,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**86.477,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1213	**500 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1213	500 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	122.000,00	122.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				122.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,3	190,00		627,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,3	140,00		462,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.147,72
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,32	124,00		39,68
		Kârsız Toplam (TL)			122.000,00	1.147,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			123.147,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.434,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**153.934,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1214	**600 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1214	600 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı, PN 6-10 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	136.000,00	136.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				136.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.217,44
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	124,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			136.000,00	1.217,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			137.217,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.521,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**171.521,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1301	**40 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1301	40 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.573,00	2.573,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				2.573,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
	Bölüm Toplamı Montaj					229,54
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			2.573,00	229,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.802,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**286,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.503,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1302	**50 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1302	50 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.746,00	2.746,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				2.746,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
	Bölüm Toplamı Montaj					274,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			2.746,00	274,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.020,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**343,55**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.776,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1303	**65 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1303	65 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	3.535,00	3.535,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				3.535,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
	Bölüm Toplamı Montaj					291,34
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			3.535,00	291,34
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.826,34	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**364,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.782,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1304	**80 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1304	80 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	4.740,00	4.740,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				4.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
	Bölüm Toplamı Montaj					392,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			4.740,00	392,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.132,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**491,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.416,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1305	**100 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1305	100 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	5.232,00	5.232,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				5.232,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
	Bölüm Toplamı Montaj					439,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			5.232,00	439,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.671,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**549,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.089,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1306	**125 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1306	125 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	7.317,00	7.317,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				7.317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
	Bölüm Toplamı Montaj					472,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			7.317,00	472,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.789,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**591,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.737,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1307	**150 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1307	150 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	8.459,00	8.459,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				8.459,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
	Bölüm Toplamı Montaj					538,84
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
		Kârsız Toplam (TL)			8.459,00	538,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.997,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**673,55**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.247,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1308	**200 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1308	200 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	14.730,00	14.730,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				14.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
	Bölüm Toplamı Montaj					706,32
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
		Kârsız Toplam (TL)			14.730,00	706,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.436,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**882,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.295,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1309	**250 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1309	250 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	26.420,00	26.420,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				26.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
	Bölüm Toplamı Montaj					774,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
		Kârsız Toplam (TL)			26.420,00	774,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.194,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**968,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.993,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1310	**300 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1310	300 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	35.530,00	35.530,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				35.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	140,00		322,00
	Bölüm Toplamı Montaj					807,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
		Kârsız Toplam (TL)			35.530,00	807,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.337,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.009,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.422,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1311	**350 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1311	350 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	49.190,00	49.190,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				49.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
	Bölüm Toplamı Montaj					854,36
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
		Kârsız Toplam (TL)			49.190,00	854,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50.044,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.067,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**62.555,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1312	**400 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1312	400 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	71.430,00	71.430,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				71.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,9	190,00		551,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,9	140,00		406,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.012,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,29	124,00		35,96
		Kârsız Toplam (TL)			71.430,00	1.012,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			72.442,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.265,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**90.552,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1313	**500 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1313	500 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	131.100,00	131.100,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				131.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,3	190,00		627,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,3	140,00		462,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.147,72
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,32	124,00		39,68
		Kârsız Toplam (TL)			131.100,00	1.147,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			132.247,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.434,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**165.309,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1314	**600 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1314	600 Ø mm / Sürgülü vana Pik döküm, flanşlı TS EN 1171'e uygun, diğer özellikler 207-400'ün aynı, PN 16 / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	166.800,00	166.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				166.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,07	272,00		19,04
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.217,44
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	124,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			166.800,00	1.217,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			168.017,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.521,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**210.021,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1401	**15 Ø mm (1/2) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1401	15 Ø mm (1/2) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	224,00	224,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				224,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
	Bölüm Toplamı Montaj					102,30
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			224,00	102,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			326,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**127,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**407,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1402	**20 Ø mm (3/4) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1402	20 Ø mm (3/4) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	270,00	270,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
	Bölüm Toplamı Montaj					110,55
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			270,00	110,55
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			380,55	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**138,19**	
		Birim Fiyat (TL)			**475,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1403	**25 Ø mm (1) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1403	25 Ø mm (1) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	435,00	435,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				435,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
	Bölüm Toplamı Montaj					118,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			435,00	118,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			553,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**148,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**692,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1404	**32 Ø mm (1 1/4) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1404	32 Ø mm (1 1/4) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	777,00	777,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				777,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
	Bölüm Toplamı Montaj					135,30
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			777,00	135,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			912,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**169,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.140,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1405	**40 Ø mm (1 1/2) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1405	40 Ø mm (1 1/2) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.007,00	1.007,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.007,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
	Bölüm Toplamı Montaj					143,55
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.007,00	143,55
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.150,55	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**179,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.438,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.1406	**50 Ø mm (2) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.1406	50 Ø mm (2) / Kosva vana (kolon musluğu), pirinç, vidalı, preste imal edilmiş, TS-15/5'e uygun boşaltmalı / Soğuk veya Sıcak Su Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.493,00	1.493,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.493,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
	Bölüm Toplamı Montaj					151,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.493,00	151,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.644,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**189,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.056,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2101	**15 Ø mm (1/2") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2101	15 Ø mm (1/2") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	171,00	171,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			171,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			253,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**316,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2102	**20 Ø mm (3/4") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2102	20 Ø mm (3/4") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	195,00	195,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			195,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			285,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**357,19**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2103	**25 Ø mm (1") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2103	25 Ø mm (1") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	333,00	333,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			333,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			432,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**540,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2104	**32 Ø mm (1 1/4") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2104	32 Ø mm (1 1/4") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	531,00	531,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			531,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			646,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**808,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2105	**40 Ø mm (1 1/2") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2105	40 Ø mm (1 1/2") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	759,00	759,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			759,00	123,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			882,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,69**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.103,44**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2106	**50 Ø mm (2") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2106	50 Ø mm (2") / Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.155,00	1.155,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.155,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.287,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.608,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2201	**40 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2201	40 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.643,00	1.643,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.643,00	206,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.849,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**257,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.311,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2202	**50 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2202	50 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.052,00	2.052,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.052,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.307,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.884,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2203	**65 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2203	65 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.846,00	2.846,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.846,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.118,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.897,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2204	**80 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2204	80 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	4.040,00	4.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.040,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.427,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.534,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2205	**100 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2205	100 Ø mm / PN 16, Gövdesi sfero döküm, küresi dolu paslanmaz çelik, teflon contalı, tam geçişli, wafer bağlantılı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	5.700,00	5.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.700,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.120,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.651,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2301	**40 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2301	40 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.800,00	1.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.800,00	206,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.006,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**257,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.507,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2302	**50 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2302	50 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.247,00	2.247,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.247,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.502,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.128,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2303	**65 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2303	65 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.762,00	2.762,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.762,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.034,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.792,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2304	**80 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2304	80 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	4.172,00	4.172,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.172,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.559,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.699,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2305	**100 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2305	100 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	5.765,00	5.765,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.765,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.185,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.732,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2306	**125 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2306	125 Ø mm / PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	10.480,00	10.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.480,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.933,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.667,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2401	**15 Ø mm. (1/2") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2401	15 Ø mm. (1/2") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.038,00	1.038,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.038,00	94,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.132,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.416,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2402	**20 Ø mm. (3/4") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2402	20 Ø mm. (3/4") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.049,00	1.049,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			1.049,00	103,15
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.152,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**128,94**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.440,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2403	**25 Ø mm. (1") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2403	25 Ø mm. (1") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.212,00	1.212,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.212,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.323,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.654,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2404	**32 Ø mm. (1 1/4") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2404	32 Ø mm. (1 1/4") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.496,00	1.496,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.496,00	127,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.623,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**159,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.029,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2405	**40 Ø mm. (1 1/2") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2405	40 Ø mm. (1 1/2") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.952,00	1.952,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			1.952,00	136,15
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.088,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**170,19**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.610,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2406	**50 Ø mm. (2") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2406	50 Ø mm. (2") / PN 10-16 Gövdesi pik küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.481,00	2.481,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.481,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.625,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.281,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2501	**15 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2501	15 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.140,00	1.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.140,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.251,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.564,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2502	**20 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2502	20 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.293,00	1.293,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.293,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.433,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.791,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2503	**25 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2503	25 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.452,00	1.452,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.452,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.608,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.011,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2504	**32 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2504	32 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.998,00	1.998,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.998,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.171,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.714,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2505	**40 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2505	40 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.384,00	2.384,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.384,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.594,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.243,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2506	**50 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2506	50 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.777,00	2.777,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.777,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.032,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.791,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2507	**65 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2507	65 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	3.793,00	3.793,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.793,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.065,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.081,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2508	**80 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2508	80 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	5.141,00	5.141,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.141,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.514,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.893,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2509	**100 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2509	100 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	8.568,00	8.568,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.568,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.988,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.236,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2510	**125 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2510	125 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	13.720,00	13.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.720,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.173,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.717,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2511	**150 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2511	150 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	22.630,00	22.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.630,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.149,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.937,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2512	**200 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2512	200 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	41.330,00	41.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			41.330,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.017,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**52.521,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2513	**250 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2513	250 Ø mm / PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	47.200,00	47.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			47.200,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.955,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.944,70**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2601	**15 Ø mm. (1/2") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2601	15 Ø mm. (1/2") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	1.709,00	1.709,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.709,00	94,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.803,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.254,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2602	**20 Ø mm. (3/4") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2602	20 Ø mm. (3/4") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.183,00	2.183,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			2.183,00	103,15
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.286,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**128,94**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.857,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2603	**25 Ø mm. (1") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2603	25 Ø mm. (1") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	3.455,00	3.455,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.455,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.566,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.458,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2604	**32 Ø mm. (1 1/4") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2604	32 Ø mm. (1 1/4") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	4.585,00	4.585,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.585,00	127,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.712,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**159,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.891,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2605	**40 Ø mm. (1 1/2") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2605	40 Ø mm. (1 1/2") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	5.946,00	5.946,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			5.946,00	136,15
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.082,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**170,19**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.602,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2606	**50 Ø mm. (2") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2606	50 Ø mm. (2") / PN 25-40, Gövdesi ve küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, vidalı / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	8.199,00	8.199,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.199,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.343,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.429,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2701	**15 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2701	15 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.207,00	2.207,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.207,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.347,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.934,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2702	**20 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2702	20 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.679,00	2.679,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.679,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.835,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.544,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2703	**25 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2703	25 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	2.811,00	2.811,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.811,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.984,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.730,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2704	**32 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2704	32 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	3.171,00	3.171,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.171,00	206,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.377,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**257,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.221,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2705	**40 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2705	40 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	4.044,00	4.044,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.044,00	268,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.312,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**335,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.390,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2706	**50 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2706	50 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	4.997,00	4.997,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.997,00	284,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.281,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**355,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.602,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2707	**65 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2707	65 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	7.236,00	7.236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.236,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.648,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.560,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2708	**80 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2708	80 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	8.640,00	8.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.640,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.085,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.357,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2709	**100 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2709	100 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	14.650,00	14.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.650,00	491,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.141,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**613,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.926,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2710	**125 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2710	125 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	19.560,00	19.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.560,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.117,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.146,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2711	**150 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2711	150 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	23.280,00	23.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.280,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.026,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.033,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.2712	**200 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.2712	200 Ø mm Flanşlı / PN 25-40, flanşlı, diğer özellikler BFT 210-750 gibi. / Küresel Vanalar (TS 3148) (Rayici)	Ad	1	41.840,00	41.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			41.840,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.665,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.331,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3101	**15 Ø mm (1/2") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3101	15 Ø mm (1/2") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	173,00	173,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			173,00	94,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			267,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**334,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3102	**20 Ø mm (3/4") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3102	20 Ø mm (3/4") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	219,00	219,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			219,00	103,15
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			322,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**128,94**	
		Birim Fiyat (TL)			**402,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3103	**25 Ø mm (1") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3103	25 Ø mm (1") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	341,00	341,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			341,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			452,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**565,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3104	**32 Ø mm (1 1/4") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3104	32 Ø mm (1 1/4") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	642,00	642,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			642,00	127,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			769,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**159,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**962,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3105	**40 Ø mm (1 1/2") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3105	40 Ø mm (1 1/2") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	903,00	903,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			903,00	136,15
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.039,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**170,19**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.298,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3106	**50 Ø mm (2") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3106	50 Ø mm (2") vidalı / Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	1.375,00	1.375,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.375,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.519,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.899,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3201	**15 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3201	15 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	1.208,00	1.208,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.208,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.319,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.649,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3202	**20 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3202	20 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	1.491,00	1.491,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.491,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.631,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.039,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3203	**25 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3203	25 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	2.034,00	2.034,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.034,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.190,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.738,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3204	**32 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3204	32 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	2.537,00	2.537,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.537,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.710,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.387,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3205	**40 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3205	40 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	3.101,00	3.101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.101,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.311,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.139,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3206	**50 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3206	50 Ø mm / Sfero veya çelik döküm gövdeli, küresi dolu paslanmaz çelikten imal edilmiş teflon tabak yay takviyeli contalı, tam geçişli, üç parçalı, flanşlı / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	4.389,00	4.389,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.389,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.644,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.806,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3301	**65 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3301	65 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	5.715,00	5.715,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.715,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.987,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.484,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3302	**80 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3302	80 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	6.930,00	6.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.930,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.303,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.129,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3303	**100 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3303	100 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	9.633,00	9.633,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.633,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.053,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.567,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3304	**125 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3304	125 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	17.280,00	17.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.280,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.733,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.167,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3305	**150 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3305	150 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	27.410,00	27.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.410,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.929,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.912,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3306	**200 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3306	200 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	42.260,00	42.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.260,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.947,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.684,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.3307	**250 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.3307	250 Ø mm / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS 9809) / Doğalgaz Küresel Vanaları (TS EN 331) (Rayici)	Ad	1	67.710,00	67.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			67.710,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68.465,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**85.582,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4101	**50 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli).**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4101	50 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli). (Rayici)	Ad	1	1.478,00	1.478,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.478,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.733,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.167,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4102	**65 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli).**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4102	65 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli). (Rayici)	Ad	1	1.602,00	1.602,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.602,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.874,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.342,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4103	**80 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli).**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4103	80 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli). (Rayici)	Ad	1	1.858,00	1.858,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.858,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.231,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.789,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4104	**100 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli).**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4104	100 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli). (Rayici)	Ad	1	2.477,00	2.477,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.477,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.897,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.622,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4105	**125 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli).**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4105	125 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli). (Rayici)	Ad	1	3.455,00	3.455,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.455,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.908,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.886,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4106	**150 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli).**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4106	150 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli). (Rayici)	Ad	1	3.845,00	3.845,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	190,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	140,00		196,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.845,00	486,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.331,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**608,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.414,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4107	**200 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli).**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4107	200 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli). (Rayici)	Ad	1	6.700,00	6.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	190,00		323,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.700,00	630,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.330,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**787,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.162,85**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4108	**250 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli).**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4108	250 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16) (TSE kalite belgeli). (Rayici)	Ad	1	10.030,00	10.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.030,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.717,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.396,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4109	**300 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16)(TS EN 593+A1)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4109	300 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16)(TS EN 593+A1) (Rayici)	Ad	1	13.280,00	13.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.280,00	812,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.092,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.015,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.615,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4110	**350 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16)(TS EN 593+A1)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4110	350 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16)(TS EN 593+A1) (Rayici)	Ad	1	25.650,00	25.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.650,00	922,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.572,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.152,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.215,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4111	**400 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16)(TS EN 593+A1)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4111	400 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16)(TS EN 593+A1) (Rayici)	Ad	1	39.960,00	39.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			39.960,00	1.021,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.981,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.276,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.226,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.4112	**500 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16)(TS EN 593+A1)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.4112	500 Ø mm / Kol kumandalı kelebek vana (PN 10-16)(TS EN 593+A1) (Rayici)	Ad	1	79.020,00	79.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			79.020,00	1.186,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			80.206,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.482,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**100.257,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5101	**15 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5101	15 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.444,00	1.444,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.444,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.584,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.980,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5102	**20 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5102	20 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.505,00	1.505,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.505,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.661,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.077,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5103	**25 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5103	25 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.705,00	1.705,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.705,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.878,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.347,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5104	**32 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5104	32 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.322,00	2.322,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.322,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.511,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.139,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5105	**40 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5105	40 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.979,00	2.979,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.979,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.189,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.986,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5106	**50 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5106	50 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	3.723,00	3.723,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.723,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.978,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.973,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5107	**65 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5107	65 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	5.131,00	5.131,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.131,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.403,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.754,13**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5108	**80 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5108	80 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	6.106,00	6.106,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.106,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.479,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.099,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5109	**100 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5109	100 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	7.381,00	7.381,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.381,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.801,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.752,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5110	**125 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5110	125 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	13.470,00	13.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.470,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.923,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.404,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5111	**150 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5111	150 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	20.430,00	20.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.430,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.949,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.187,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5112	**200 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5112	200 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	31.980,00	31.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.980,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.667,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.834,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5113	**250 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5113	250 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi pik döküm, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	56.940,00	56.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.940,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57.695,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**72.119,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5201	**15 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5201	15 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.123,00	1.123,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.123,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.263,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.579,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5202	**20 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5202	20 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.430,00	1.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.430,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.586,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.983,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5203	**25 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5203	25 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.656,00	1.656,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.656,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.829,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.286,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5204	**32 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5204	32 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.289,00	2.289,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.289,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.478,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.098,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5205	**40 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5205	40 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.904,00	2.904,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.904,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.114,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.893,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5206	**50 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5206	50 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	4.181,00	4.181,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.181,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.436,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.546,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5207	**65 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5207	65 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	7.652,00	7.652,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.652,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.924,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.905,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5208	**80 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5208	80 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	10.860,00	10.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.860,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.233,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.042,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5209	**100 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5209	100 Ø mm Flanşlı / PN 16 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi pik döküm, vidalı veya flanşlı (TSE kalite belgeli). / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	13.800,00	13.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.800,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.220,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.776,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5301	**15 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5301	15 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.668,00	1.668,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.668,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.824,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.281,00**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5302	**20 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5302	20 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.164,00	2.164,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.164,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.337,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.921,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5303	**25 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5303	25 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.673,00	2.673,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.673,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.862,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.578,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5304	**32 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5304	32 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	3.429,00	3.429,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.429,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.639,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.549,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5305	**40 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5305	40 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	4.784,00	4.784,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.784,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.039,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.299,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5306	**50 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5306	50 Ø mm Vidalı Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, vidalı veya flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	6.876,00	6.876,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.876,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.148,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.935,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5401	**15 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5401	15 Ø mm Flanşlı / PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	1.875,00	1.875,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.875,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.031,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.539,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5402	**20 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5402	20 Ø mm Flanşlı / PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.124,00	2.124,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.124,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.297,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.871,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5403	**25 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5403	25 Ø mm Flanşlı / PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.592,00	2.592,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.592,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.781,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.477,25**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5404	**32 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5404	32 Ø mm Flanşlı / PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	3.204,00	3.204,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.204,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.414,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.268,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5405	**40 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5405	40 Ø mm Flanşlı / PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	3.592,00	3.592,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.592,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.847,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.809,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5406	**50 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5406	50 Ø mm Flanşlı PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	4.555,00	4.555,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.555,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.827,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.034,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5407	**65 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5407	65 Ø mm Flanşlı PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	7.088,00	7.088,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.088,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.500,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.375,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5408	**80 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5408	80 Ø mm Flanşlı PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	9.031,00	9.031,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.031,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.476,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.845,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5409	**100 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5409	100 Ø mm Flanşlı PN 25- 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	14.040,00	14.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.040,00	491,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.531,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**613,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.163,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5410	**125 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5410	125 Ø mm Flanşlı / PN 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	18.900,00	18.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.900,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.457,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.321,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5411	**150 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5411	150 Ø mm Flanşlı / PN 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	24.690,00	24.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.690,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.436,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.796,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5412	**200 Ø mm. Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5412	200 Ø mm Flanşlı / PN 40 kızgın su ve buhar vanaları, pistonlu, gövdesi paslanmaz çelik, teflon ringli, flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	52.630,00	52.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			52.630,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.455,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**66.819,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5413	**250 Ø mm. Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5413	250 Ø mm. Flanşlı	Ad	1	99.150,00	99.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	140,00		322,00
		Kârsız Toplam (TL)			99.150,00	858,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100.008,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.072,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**125.010,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5414	**300 Ø mm. Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5414	300 Ø mm. Flanşlı	Ad	1	128.900,00	128.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
		Kârsız Toplam (TL)			128.900,00	891,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			129.791,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.114,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**162.239,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5501	**65 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5501	15 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	5.336,00	5.336,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.336,00	284,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.620,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**355,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.025,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5502	**80 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5502	20 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	7.298,00	7.298,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.298,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.710,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.638,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5503	**100 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5503	25 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	9.914,00	9.914,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.914,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.359,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.949,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5504	**125 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5504	32 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	15.690,00	15.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.690,00	491,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.181,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**613,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.226,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5505	**150 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5505	40 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	22.090,00	22.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.090,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.647,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.308,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5506	**200 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5506	50 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 kızgın su ve buhar vanaları gövdesi çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, oturmalı (baskılı glob tipli), vana mili, subap ve siti paslanmaz çelik, bağlantı şekli flanşlı / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	35.030,00	35.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.030,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.776,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.721,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5601	**65 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 denge pistonlu kızgın su ve buhar vanaları gövdesi GSC-25 çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, diğer özellikler 209-700'ün aynı. / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5601	65 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	8.190,00	8.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.190,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.602,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.753,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5602	**80 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 denge pistonlu kızgın su ve buhar vanaları gövdesi GSC-25 çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, diğer özellikler 209-700'ün aynı. / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5602	80 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	10.740,00	10.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.740,00	445,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.185,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**557,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.982,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5603	**100 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 denge pistonlu kızgın su ve buhar vanaları gövdesi GSC-25 çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, diğer özellikler 209-700'ün aynı. / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5603	100 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	15.360,00	15.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.360,00	491,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.851,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**613,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.813,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5604	**125 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 denge pistonlu kızgın su ve buhar vanaları gövdesi GSC-25 çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, diğer özellikler 209-700'ün aynı. / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5604	125 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	24.210,00	24.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.210,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.767,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.958,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5605	**150 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 denge pistonlu kızgın su ve buhar vanaları gövdesi GSC-25 çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, diğer özellikler 209-700'ün aynı. / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5605	150 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	34.050,00	34.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			34.050,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.796,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.496,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.5606	**200 Ø mm Flanşlı / PN 25-40 denge pistonlu kızgın su ve buhar vanaları gövdesi GSC-25 çelik döküm veya sfero GGG 40 döküm malzemeden, diğer özellikler 209-700'ün aynı. / Kızgın Su Buhar Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.5606	200 Ø mm Flanşlı / PN 16 denge pistonlu, kızgın su ve buhar vanaları / Kızgın Su Buhar Vanaları (Rayici)	Ad	1	54.510,00	54.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			54.510,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			55.335,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**69.169,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6101	**15 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6101	15 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	2.495,00	2.495,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.495,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.606,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.258,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6102	**20 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6102	20 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	2.895,00	2.895,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.895,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.035,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.794,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6103	**25 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6103	25 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	3.266,00	3.266,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.266,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.422,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.278,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6104	**32 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6104	32 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	4.203,00	4.203,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.203,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.376,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.470,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6105	**40 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6105	40 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	4.785,00	4.785,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			4.785,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.995,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.244,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6106	**50 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6106	50 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	5.718,00	5.718,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.718,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.973,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.467,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6107	**65 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6107	65 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	8.646,00	8.646,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.646,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.918,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.147,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6108	**80 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6108	80 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	10.450,00	10.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.450,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.823,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.529,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6109	**100 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6109	100 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	13.900,00	13.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.900,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.320,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.901,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6110	**125 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6110	125 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	20.160,00	20.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.160,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.613,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.767,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6111	**150 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6111	150 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	27.630,00	27.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.630,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.149,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.187,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6112	**200 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6112	200 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	38.990,00	38.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			38.990,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.677,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.596,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6113	**250 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6113	250 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN-16) (Rayici)	Ad	1	78.400,00	78.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			78.400,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79.155,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**98.944,70**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6201	**15 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6201	15 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	3.391,00	3.391,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.391,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.531,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.414,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6202	**20 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6202	20 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	4.030,00	4.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.030,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.186,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.233,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6203	**25 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6203	25 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	5.050,00	5.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.050,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.223,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.529,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6204	**32 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6204	32 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	6.209,00	6.209,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			6.209,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.419,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.024,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6205	**40 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6205	40 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	7.874,00	7.874,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.874,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.129,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.162,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6206	**50 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6206	50 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	9.542,00	9.542,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.542,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.814,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.267,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6207	**65 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6207	65 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	15.450,00	15.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.450,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.823,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.779,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6208	**80 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6208	80 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	18.590,00	18.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.590,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.010,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.763,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6209	**100 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6209	100 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	26.680,00	26.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.680,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.133,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.917,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6210	**125 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6210	125 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	33.220,00	33.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.220,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.739,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.174,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6211	**150 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6211	150 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	46.770,00	46.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			46.770,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.457,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.321,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.6212	**200 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.6212	200 Ø mm. Flanşlı / Metal Körüklü Glob Vana (PN 25-40) (Rayici)	Ad	1	72.740,00	72.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			72.740,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			73.495,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**91.869,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7101	**15 Ø mm (1/2") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7101	15 Ø mm (1/2") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	1.362,00	1.362,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.362,00	160,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.522,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**201,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.903,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7102	**20 Ø mm (3/4") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7102	20 Ø mm (3/4") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	1.466,00	1.466,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.466,00	206,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.672,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**257,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.090,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7103	**25 Ø mm (1") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7103	25 Ø mm (1") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	1.880,00	1.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.880,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.152,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.690,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7104	**32 Ø mm (1 ¼") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7104	32 Ø mm (1 ¼") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	2.330,00	2.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.330,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.684,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.356,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7105	**40 Ø mm (1 ½ ") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7105	40 Ø mm (1 ½ ") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	2.808,00	2.808,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,25	190,00		237,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,25	140,00		175,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.808,00	437,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.245,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**546,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.056,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7106	**50 Ø mm (2 ") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7106	50 Ø mm (2 ") / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	3.948,00	3.948,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.948,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.467,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.584,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7201	**65 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7201	65 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	5.629,00	5.629,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.629,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.375,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.969,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7202	**80 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7202	80 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	6.849,00	6.849,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.849,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.674,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.592,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7203	**100 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7203	100 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	9.988,00	9.988,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.988,00	936,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.924,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.170,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.655,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7204	**125 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7204	125 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	13.580,00	13.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.580,00	1.002,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.582,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.253,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.228,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7205	**150 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7205	150 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	17.600,00	17.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.600,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.714,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.392,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7206	**200 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7206	200 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	39.530,00	39.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	124,00		148,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			39.530,00	1.303,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.833,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.629,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.042,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7207	**250 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7207	250 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	56.580,00	56.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,3	124,00		161,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,7	190,00		703,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,7	140,00		518,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.580,00	1.382,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57.962,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.727,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**72.452,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7208	**300 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7208	300 Ø mm / Statik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları için flanşlı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	74.610,00	74.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			74.610,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			76.103,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**95.129,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7301	**15 Ø mm (1/2") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7301	15 Ø mm (1/2") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	2.220,00	2.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.220,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.331,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.914,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7302	**20 Ø mm (3/4") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7302	20 Ø mm (3/4") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	2.399,00	2.399,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.399,00	206,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.605,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**257,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.256,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7303	**25 Ø mm (1") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7303	25 Ø mm (1") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	4.233,00	4.233,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.233,00	284,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.517,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**355,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.647,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7304	**32 Ø mm (1 ¼ ") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7304	32 Ø mm (1 ¼ ") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	4.591,00	4.591,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.591,00	379,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.970,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**474,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.213,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7305	**40 Ø mm (1 ½") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7305	40 Ø mm (1 ½") / Dinamik balans vanası , ısıtma, soğutma ve HVAC tesisatları içinvidalı / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	7.480,00	7.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,25	190,00		237,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,25	140,00		175,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.480,00	474,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.954,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**593,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.943,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7401	**50 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7401	50 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	8.412,00	8.412,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.412,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.969,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.211,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7402	**65 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7402	65 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	16.130,00	16.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.130,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.876,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.096,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7403	**80 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7403	80 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	17.120,00	17.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.120,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.945,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.431,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7404	**100 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7404	100 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	27.240,00	27.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.240,00	936,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.176,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.170,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.220,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7405	**125 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7405	125 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	45.050,00	45.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.050,00	1.002,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.052,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.253,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.565,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7406	**150 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7406	150 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	57.330,00	57.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			57.330,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			58.444,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**73.055,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7407	**200 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7407	200 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	89.180,00	89.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	124,00		148,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			89.180,00	1.303,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90.483,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.629,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**113.104,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7408	**250 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7408	250 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	142.400,00	142.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,3	124,00		161,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,7	190,00		703,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,7	140,00		518,00
		Kârsız Toplam (TL)			142.400,00	1.382,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			143.782,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.727,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**179.727,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.7409	**300 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.7409	300 Ø mm / Dinamik balans vanası , ısıtma,soğutma ve HVAC tesisatları içinwafer tip / Balans Vanaları . (Rayici)	Ad	1	165.300,00	165.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			165.300,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			166.793,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**208.492,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8101	**15 Ø mm. Vidalı (1/2") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8101	15 Ø mm. Vidalı (1/2") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	490,00	490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			490,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			601,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**751,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8102	**20 Ø mm. Vidalı (3/4") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8102	20 Ø mm. Vidalı (3/4") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	532,00	532,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			532,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			672,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**840,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8103	**25 Ø mm. Vidalı (1") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8103	25 Ø mm. Vidalı (1") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	1.202,00	1.202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.202,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.358,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.698,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8104	**32 Ø mm. Vidalı (1 1/4") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8104	32 Ø mm. Vidalı (1 1/4") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	1.562,00	1.562,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.562,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.735,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.169,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8105	**40 Ø mm. Vidalı (1 1/2") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8105	40 Ø mm. Vidalı (1 1/2") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	2.004,00	2.004,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.004,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.214,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.768,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8106	**50 Ø mm Vidalı (2") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8106	50 Ø mm Vidalı (2") / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	2.434,00	2.434,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.434,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.689,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.362,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8107	**65 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8107	65 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	8.858,00	8.858,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.858,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.130,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.412,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8108	**80 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8108	80 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	12.520,00	12.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.520,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.893,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.117,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8109	**100 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8109	100 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	13.330,00	13.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.330,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.750,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.188,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8110	**125 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8110	125 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	15.890,00	15.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.890,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.343,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.429,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8111	**150 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8111	150 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Basınç düşürücü vana, su için / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	24.210,00	24.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.210,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.729,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.912,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8201	**15 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8201	15 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	4.106,00	4.106,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.106,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.217,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.271,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8202	**20 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8202	20 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	4.422,00	4.422,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.422,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.562,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.702,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8203	**25 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8203	25 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	4.737,00	4.737,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.737,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.893,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.117,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8204	**32 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8204	32 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	6.041,00	6.041,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.041,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.214,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.767,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8205	**40 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8205	40 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	6.791,00	6.791,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			6.791,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.001,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.751,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8206	**50 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8206	50 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	8.487,00	8.487,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.487,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.742,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.928,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8207	**65 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8207	65 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	22.400,00	22.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.400,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.672,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.340,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8208	**80 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8208	80 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	22.620,00	22.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.620,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.993,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.742,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.8209	**100 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.8209	100 Ø mm. / Basınç düşürücü vana, buhar için, PN 16 flanşlı / Basınç Düşürücü Vanalar (Rayici)	Ad	1	28.760,00	28.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.760,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.180,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.476,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.9101	**15 Ø mm (1/2") / TERMOSTATİK KARIŞIM VANASI (TS EN 1111)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.9101	15 Ø mm (1/2") / TERMOSTATİK KARIŞIM VANASI (TS EN 1111) (Rayici)	Ad	1	1.812,00	1.812,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.812,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.944,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.430,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.9102	**20 Ø mm (3/4") / TERMOSTATİK KARIŞIM VANASI (TS EN 1111)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.9102	20 Ø mm (3/4") / TERMOSTATİK KARIŞIM VANASI (TS EN 1111) (Rayici)	Ad	1	1.960,00	1.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.960,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.125,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.656,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.9201	**50 Ø mm / Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, PN16, flanşlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.9201	50 Ø mm / Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, PN16, flanşlı (Rayici)	Ad	1	8.883,00	8.883,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.883,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.138,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.423,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.9202	**65 Ø mm / Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, PN16, flanşlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.9202	65 Ø mm / Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, PN16, flanşlı (Rayici)	Ad	1	9.027,00	9.027,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.027,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.299,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.624,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.9203	**80 Ø mm / Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, PN16, flanşlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.9203	80 Ø mm / Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, PN16, flanşlı (Rayici)	Ad	1	11.810,00	11.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.810,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.183,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.229,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.320.9204	**100 Ø mm / Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, PN16, flanşlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.320.9204	100 Ø mm / Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, PN16, flanşlı (Rayici)	Ad	1	12.570,00	12.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.570,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.990,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.238,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1101	**15 Ø mm. (1/2") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1101	15 Ø mm. (1/2") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	147,00	147,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			147,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			229,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**286,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1102	**20 Ø mm. (3/4") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1102	20 Ø mm. (3/4") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	183,00	183,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			183,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			273,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**342,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1103	**25 Ø mm. (1") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1103	25 Ø mm. (1") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	272,00	272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			272,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			371,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**463,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1104	**32 Ø mm. (1 1/4") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1104	32 Ø mm. (1 1/4") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	497,00	497,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			497,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			612,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**765,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1105	**40 Ø mm. (1 1/2") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1105	40 Ø mm. (1 1/2") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	551,00	551,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			551,00	123,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			674,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,69**	
		Birim Fiyat (TL)			**843,44**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1106	**50 Ø mm. (2") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1106	50 Ø mm. (2") / Pislik tutucu, PN-16, buhar için pres döküm vidalı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	872,00	872,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			872,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.004,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.255,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1201	**15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1201	15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	517,00	517,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			517,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			628,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**785,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1202	**20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1202	20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	627,00	627,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			627,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			767,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**959,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1203	**25 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1203	25 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	767,00	767,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			767,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			923,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.154,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1204	**32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1204	32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	1.169,00	1.169,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.169,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.342,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.677,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1205	**40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1205	40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	1.402,00	1.402,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.402,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.612,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.015,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1206	**50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1206	50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	1.993,00	1.993,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.993,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.248,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.811,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1207	**65 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1207	65 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	2.561,00	2.561,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.561,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.833,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.541,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1208	**80 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1208	80 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	3.525,00	3.525,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.525,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.898,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.873,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1209	**100 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1209	100 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	4.644,00	4.644,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.644,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.064,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.331,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1210	**125 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1210	125 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	6.681,00	6.681,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.681,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.134,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.918,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1211	**150 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1211	150 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	8.918,00	8.918,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.918,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.437,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.797,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1212	**200 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1212	200 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	15.730,00	15.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.730,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.417,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.521,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1213	**300 Ø mm. / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1213	300 Ø mm. / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	23.760,00	23.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.760,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.515,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.644,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1214	**300 Ø mm. / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1214	300 Ø mm. / Pislik tutucu,PN-16,buhar ve kızgın su için gövdesi pik döküm Ø 65 den büyük çaplar laterna takviyeli iç süzgeci paslanmaz çelik, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	42.480,00	42.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.480,00	862,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43.342,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.077,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**54.177,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1301	**15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1301	15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	1.757,00	1.757,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.757,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.897,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.371,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1302	**20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1302	20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	2.105,00	2.105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.105,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.261,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.827,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1303	**25 Ø mm Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1303	25 Ø mm Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	2.562,00	2.562,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.562,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.735,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.419,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1304	**32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1304	32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	2.996,00	2.996,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.996,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.206,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.008,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1305	**40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1305	40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	3.378,00	3.378,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.378,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.633,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.542,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1306	**50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1306	50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	5.310,00	5.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.310,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.582,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.977,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1307	**65 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1307	65 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	9.245,00	9.245,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.245,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.618,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.023,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1308	**80 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1308	80 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	12.830,00	12.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.830,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.250,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.563,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1309	**100 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1309	100 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	16.770,00	16.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.770,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.223,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.529,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1310	**125 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1310	125 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	25.860,00	25.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.860,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.379,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.974,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1311	**150 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1311	150 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	33.150,00	33.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.150,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.837,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.296,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1312	**200 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1312	200 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40 paslanmaz çelik gövdeli, iç süzgeci paslanmaz çelik, Ø 65'Den büyük çaplar laterna takviyeli vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	52.130,00	52.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			52.130,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			52.885,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**66.107,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1401	**15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1401	15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	1.134,00	1.134,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.134,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.274,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.592,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1402	**20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1402	20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	1.424,00	1.424,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.424,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.580,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.976,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1403	**25 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1403	25 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	1.735,00	1.735,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.735,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.908,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.385,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1404	**32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1404	32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	2.391,00	2.391,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.391,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.601,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.251,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1405	**40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1405	40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	3.008,00	3.008,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.008,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.263,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.079,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1406	**50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1406	50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	4.025,00	4.025,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.025,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.297,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.371,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1407	**65 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1407	65 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	5.453,00	5.453,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.453,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.826,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.283,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1408	**80 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1408	80 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	7.833,00	7.833,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.833,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.253,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.317,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1409	**100 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1409	100 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	11.200,00	11.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.200,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.653,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.567,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1410	**125 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1410	125 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	16.740,00	16.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.740,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.259,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.574,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.1411	**150 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.1411	150 Ø mm. Flanşlı / Pislik tutucu, PN 25-40, buhar ve kızgın su için gövdesi çelik döküm veya sfero döküm, süzgeci paslanmaz çelik, laterna takviyeli, vidalı veya flanşlı / Pislik Tutucular (TS 11494) (Rayici)	Ad	1	23.340,00	23.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.340,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.027,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.034,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2101	**15 Ø mm (1/2) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2101	15 Ø mm (1/2) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	124,00	124,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			124,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			206,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**258,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2102	**20 Ø mm (3/4) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2102	20 Ø mm (3/4) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	167,00	167,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			167,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			257,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**322,19**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2103	**25 Ø mm (1) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2103	25 Ø mm (1) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	238,00	238,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			238,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			337,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**421,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2104	**32 Ø mm (1 1/4) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2104	32 Ø mm (1 1/4) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	378,00	378,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			378,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			493,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**616,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2105	**40 Ø mm (1 1/2) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2105	40 Ø mm (1 1/2) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	530,00	530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			530,00	123,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			653,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,69**	
		Birim Fiyat (TL)			**817,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2106	**50 Ø mm (2) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2106	50 Ø mm (2) / Pirinç pres döküm vidalı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	725,00	725,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			725,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			857,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.071,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2201	**15 Ø mm (1/2") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2201	15 Ø mm (1/2") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	1.257,00	1.257,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.257,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.368,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.710,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2202	**20 Ø mm (3/4") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2202	20 Ø mm (3/4") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	1.574,00	1.574,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.574,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.714,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.142,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2203	**25 Ø mm (1") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2203	25 Ø mm (1") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	1.932,00	1.932,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.932,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.088,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.611,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2204	**32 Ø mm (1 1/4") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2204	32 Ø mm (1 1/4") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	2.502,00	2.502,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.502,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.675,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.344,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2205	**40 Ø mm (1 1/2") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2205	40 Ø mm (1 1/2") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	2.982,00	2.982,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.982,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.192,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.990,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2206	**50 Ø mm (2") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2206	50 Ø mm (2") Vidalı veya Flanşlı / Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	3.986,00	3.986,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.986,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.241,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.302,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2301	**65 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2301	65 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	4.957,00	4.957,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.957,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.229,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.536,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2302	**80 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2302	80 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	5.923,00	5.923,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.923,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.296,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.871,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2303	**100 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2303	100 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	7.253,00	7.253,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.253,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.673,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.592,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2304	**125 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2304	125 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	10.620,00	10.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.620,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.073,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.842,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.2305	**150 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.2305	150 Ø mm / Döküm gövdeli, flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Sıcak ve Soğuk Su İçin) (TS EN 1074-3) (Rayici)	Ad	1	13.570,00	13.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.570,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.089,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.612,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3101	**15 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3101	15 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.827,00	1.827,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.827,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.938,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.423,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3102	**20 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3102	20 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.915,00	1.915,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.915,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.055,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.569,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3103	**25 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3103	25 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	2.200,00	2.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.200,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.356,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.946,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3104	**32 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3104	32 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	2.260,00	2.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.260,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.433,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.041,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3105	**40 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3105	40 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	2.567,00	2.567,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.567,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.777,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.471,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3106	**50 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3106	50 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	3.603,00	3.603,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.603,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.858,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.823,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3107	**65 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3107	65 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	4.726,00	4.726,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.726,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.998,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.247,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3108	**80 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3108	80 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	6.203,00	6.203,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.203,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.576,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.221,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3109	**100 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3109	100 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	8.057,00	8.057,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.057,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.477,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.597,25**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3110	**125 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3110	125 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	13.250,00	13.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.250,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.703,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.129,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3111	**150 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3111	150 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	23.050,00	23.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.050,00	522,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.572,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**652,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.465,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3112	**200 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 (TSE kalite belgeli) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3112	200 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 (TSE kalite belgeli) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	36.290,00	36.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.290,00	689,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.979,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**862,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**46.224,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3113	**250 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin)(TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3113	250 Ø mm / Pik döküm gövdeli, klapeli bileziği gövdeye vidalı ve değiştirilebilir, vidalı veya flanşlı PN 16 / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin)(TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	50.720,00	50.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			50.720,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			51.475,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**64.344,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3201	**15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3201	15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	729,00	729,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			729,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			840,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.050,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3202	**20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3202	20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	783,00	783,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			783,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			923,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.154,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3203	**25 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3203	25 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.054,00	1.054,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.054,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.210,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.513,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3204	**32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3204	32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.564,00	1.564,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.564,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.737,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.171,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3205	**40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3205	40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	2.138,00	2.138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.138,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.348,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.935,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3206	**50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3206	50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	3.518,00	3.518,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.518,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.773,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.717,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3207	**65 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3207	65 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	4.804,00	4.804,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.804,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.076,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.345,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3208	**80 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3208	80 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	6.256,00	6.256,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.256,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.629,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.287,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3209	**100 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3209	100 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	8.189,00	8.189,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.189,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.609,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.762,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3210	**125 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3210	125 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	13.180,00	13.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.180,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.633,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.042,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3211	**150 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3211	150 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	20.350,00	20.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.350,00	522,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.872,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**652,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.090,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3212	**200 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3212	200 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı veya supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	28.020,00	28.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.020,00	689,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.709,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**862,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.887,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3213	**250 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı ve supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin)(TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3213	250 Ø mm. Flanşlı / Geri tepme ventili, PN 16 gövdesi demir döküm, baskı yaylı ve supaplı, vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin)(TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	48.110,00	48.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			48.110,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.865,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**61.082,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3301	**15 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3301	15 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	688,00	688,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			688,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			799,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**999,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3302	**20 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3302	20 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	782,00	782,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			782,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			922,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.152,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3303	**25 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3303	25 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	933,00	933,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			933,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.089,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.362,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3304	**32 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3304	32 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.245,00	1.245,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.245,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.418,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.772,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3305	**40 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3305	40 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.499,00	1.499,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.499,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.709,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.136,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3306	**50 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3306	50 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.986,00	1.986,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.986,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.241,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.802,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3307	**65 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3307	65 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	2.807,00	2.807,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.807,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.079,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.849,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3308	**80 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3308	80 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	3.859,00	3.859,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.859,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.232,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.291,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3309	**100 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3309	100 Ø mm. / Geri tepme ventili PN 16 gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan dısco tip.) / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	4.591,00	4.591,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.591,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.011,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.264,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3401	**15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3401	15 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.117,00	1.117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.117,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.257,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.571,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3402	**20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3402	20 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	1.488,00	1.488,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.488,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.644,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.056,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3403	**25 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3403	25 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	2.068,00	2.068,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.068,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.241,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.801,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3404	**32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3404	32 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	3.069,00	3.069,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.069,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.279,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.099,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3405	**40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3405	40 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	4.060,00	4.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.060,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.315,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.394,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3406	**50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3406	50 Ø mm. Vidalı veya Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	5.350,00	5.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.350,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.622,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.027,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3407	**65 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3407	65 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	7.098,00	7.098,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.098,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.471,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.339,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3408	**80 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3408	80 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	9.060,00	9.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.060,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.480,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.851,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3409	**100 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3409	100 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	11.270,00	11.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.270,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.723,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.654,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3410	**125 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3410	125 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	22.450,00	22.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.450,00	522,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.972,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**652,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.715,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3411	**150 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3411	150 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin) (TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	32.170,00	32.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.170,00	689,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.859,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**862,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.074,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3412	**200 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin)(TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3412	200 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin)(TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	60.110,00	60.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,24	124,00		29,76
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			60.110,00	755,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			60.865,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**944,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**76.082,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.325.3413	**250 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin)(TS EN 12334)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.325.3413	250 Ø mm. Flanşlı / Çelik döküm gövdeli, PN 25-40 baskı yaylı ve supaplı, teflonitli vidalı veya flanşlı / Geri Tepme ventilleri (Buhar ve Kızgın Su İçin)(TS EN 12334) (Rayici)	Ad	1	90.870,00	90.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	140,00		322,00
		Kârsız Toplam (TL)			90.870,00	790,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			91.660,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**987,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**114.575,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1101	**15 Ø mm. (1/2) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1101	15 Ø mm. (1/2) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	357,00	357,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			357,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			439,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**549,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1102	**20 Ø mm. (3/4) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1102	20 Ø mm. (3/4) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	503,00	503,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			503,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			593,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**742,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1103	**25 Ø mm. (1) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1103	25 Ø mm. (1) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	1.042,00	1.042,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.042,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.141,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.426,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1104	**32 Ø mm. (1 1/4) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1104	32 Ø mm. (1 1/4) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	1.475,00	1.475,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.475,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.590,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.988,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1105	**40 Ø mm. (1 1/2) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1105	40 Ø mm. (1 1/2) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	2.045,00	2.045,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			2.045,00	123,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.168,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,69**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.710,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1106	**50 Ø mm. (2) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1106	50 Ø mm. (2) / Emniyet ventili Pirinç, yaylı tip, vidalı PN 16 / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	3.309,00	3.309,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.309,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.441,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.301,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1201	**32 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1201	32 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	7.686,00	7.686,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.686,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.941,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.927,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1202	**40 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1202	40 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	9.812,00	9.812,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.812,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.084,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.605,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1203	**50 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1203	50 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	11.810,00	11.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.810,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.197,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.247,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1204	**65 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1204	65 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	19.010,00	19.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.010,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.430,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.288,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1205	**80 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1205	80 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	25.760,00	25.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.760,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.213,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.767,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1206	**100 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1206	100 Ø mm / Emniyet ventili pik döküm, ağırlıklı veya yaylı tip, yavaş (Oran sal) kalkışlı, flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	35.420,00	35.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.420,00	522,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.942,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**652,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.927,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1301	**32 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1301	32 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	10.570,00	10.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.570,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.825,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.532,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1302	**40 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1302	40 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	14.410,00	14.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.410,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.682,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.352,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1303	**50 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1303	50 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	17.780,00	17.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.780,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.167,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.709,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1304	**65 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1304	65 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	27.660,00	27.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.660,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.080,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.101,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1305	**80 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1305	80 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	36.110,00	36.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.110,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.563,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.704,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.327.1306	**100 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.327.1306	100 Ø mm / Emniyet ventili gövdesi pik döküm, ağırlıklı yaylı tip, ani (tam) kalkışlı, tip flanşlı PN 16 (TSE belgeli). / Emniyet Cihazları (TS EN Iso 4126-1, 4, 6, 7) (Rayici)	Ad	1	47.700,00	47.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			47.700,00	522,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.222,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**652,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**60.277,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1101	**40 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1101	40 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	2.928,00	2.928,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.928,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.150,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.938,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1102	**50 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1102	50 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.318,00	3.318,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.318,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.639,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.549,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1103	**65 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1103	65 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.877,00	3.877,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.877,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.231,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.289,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1104	**80 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1104	80 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.671,00	4.671,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.671,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.058,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.323,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1105	**100 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1105	100 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	6.057,00	6.057,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.057,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.510,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.138,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1106	**125 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1106	125 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	7.053,00	7.053,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.053,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.618,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.522,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1107	**150 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1107	150 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	9.295,00	9.295,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	190,00		342,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	140,00		252,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.295,00	631,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.926,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**789,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.407,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1108	**200 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1108	200 Ø mm. / Borulu tip genleşme parçası 100 mm. uzama alabilir. Pik döküm PN 10 flanşlı / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	13.720,00	13.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.720,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.417,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.021,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1201	**40 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1201	40 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.363,00	3.363,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.363,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.585,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.482,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1202	**50 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1202	50 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.780,00	3.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.780,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.101,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.127,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1203	**65 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1203	65 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.490,00	4.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.490,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.844,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.056,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1204	**80 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1204	80 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	5.195,00	5.195,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.195,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.582,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.978,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1205	**100 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1205	100 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	6.795,00	6.795,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.795,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.248,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.061,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1206	**125 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1206	125 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	8.430,00	8.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.430,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.995,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.244,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1207	**150 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1207	150 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	10.880,00	10.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	190,00		342,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	140,00		252,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.880,00	631,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.511,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**789,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.389,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1208	**175 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1208	175 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	11.440,00	11.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.440,00	664,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.104,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**830,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.130,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1209	**200 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1209	200 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	16.530,00	16.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.530,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.227,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.534,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1210	**250 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1210	250 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	25.810,00	25.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	190,00		399,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.810,00	730,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.540,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**912,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.175,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1211	**300 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1211	300 Ø mm / Körüklü, açısal, yanal ve eksenel hareketli genleşme parçası (Kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	37.450,00	37.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.450,00	763,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38.213,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**954,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.766,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1401	**15 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1401	15 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	1.597,00	1.597,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.597,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.708,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.135,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1402	**20 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1402	20 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	1.926,00	1.926,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.926,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.066,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.582,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1403	**25 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1403	25 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	2.071,00	2.071,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.071,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.227,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.784,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1404	**32 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1404	32 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	2.531,00	2.531,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.531,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.720,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.401,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1405	**40 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1405	40 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.264,00	3.264,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.264,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.486,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.358,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.1406	**50 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.1406	50 Ø mm / Körüklü eksenel tip genleşme parçası / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.716,00	3.716,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.716,00	334,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.050,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**417,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.062,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2101	**25 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2101	25 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	2.801,00	2.801,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.801,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.023,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.779,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2102	**32 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2102	32 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.075,00	3.075,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.075,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.396,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.246,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2103	**40 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2103	40 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.338,00	3.338,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.338,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.659,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.574,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2104	**50 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2104	50 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.898,00	3.898,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.898,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.219,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.274,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2105	**65 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2105	65 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.690,00	4.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.690,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.044,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.306,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2106	**80 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2106	80 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	5.327,00	5.327,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.327,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.714,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.143,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2107	**100 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2107	100 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	6.719,00	6.719,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.719,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.172,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.966,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2108	**125 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2108	125 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	9.475,00	9.475,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.475,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.040,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.550,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2109	**150 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2109	150 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	11.930,00	11.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.930,00	664,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.594,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**830,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.742,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2110	**200 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2110	200 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	17.520,00	17.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.520,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.217,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.771,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2111	**250 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2111	250 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	26.880,00	26.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	190,00		399,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.880,00	730,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.610,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**912,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.512,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2112	**300 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2112	300 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 30 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	31.100,00	31.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.100,00	763,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.863,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**954,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.829,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2201	**25 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2201	25 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.215,00	3.215,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.215,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.437,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.297,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2202	**32 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2202	32 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.774,00	3.774,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.774,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.095,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.119,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2203	**40 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2203	40 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.173,00	4.173,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.173,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.494,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.618,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2204	**50 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2204	50 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.793,00	4.793,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.793,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.114,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.393,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2205	**65 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2205	65 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	5.224,00	5.224,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.224,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.578,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.973,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2206	**80 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2206	80 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	6.509,00	6.509,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.509,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.896,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.621,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2207	**100 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2207	100 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	7.940,00	7.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.940,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.393,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.492,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2208	**125 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2208	125 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	10.960,00	10.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.960,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.525,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.406,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2209	**150 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2209	150 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	14.230,00	14.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.230,00	664,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.894,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**830,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.617,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2210	**200 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2210	200 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	20.200,00	20.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.200,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.897,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.121,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2211	**250 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2211	250 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	31.620,00	31.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	190,00		399,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.620,00	730,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.350,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**912,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.437,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2212	**300 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2212	300 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 60 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	42.170,00	42.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.170,00	763,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.933,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**954,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.666,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2301	**25 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2301	25 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.461,00	3.461,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.461,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.683,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.604,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2302	**32 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2302	32 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	3.735,00	3.735,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.735,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.056,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.071,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2303	**40 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2303	40 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.098,00	4.098,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.098,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.419,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.524,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2304	**50 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2304	50 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.732,00	4.732,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.732,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.053,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.317,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2305	**65 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2305	65 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	5.783,00	5.783,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.783,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.137,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.672,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2306	**80 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2306	80 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	6.675,00	6.675,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.675,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.062,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.828,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2307	**100 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2307	100 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	8.242,00	8.242,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.242,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.695,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.869,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2308	**125 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2308	125 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	11.210,00	11.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.210,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.775,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.719,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2309	**150 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2309	150 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	15.150,00	15.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.150,00	664,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.814,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**830,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.767,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2310	**200 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2310	200 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	21.290,00	21.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.290,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.987,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.484,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2311	**250 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2311	250 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	32.370,00	32.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	190,00		399,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.370,00	730,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.100,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**912,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.375,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.2312	**300 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.2312	300 Ø mm. / Dıştan basınçlı paslanmaz çelik (AISI 304, 321, 316 kalite) körüklü eksenel tip genleşme parçası (kompansatör) 90 mm. genleşmeli. / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	44.620,00	44.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.620,00	763,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.383,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**954,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.729,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3101	**25 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3101	25 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.496,00	4.496,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.496,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.718,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.898,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3102	**32 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3102	32 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.671,00	4.671,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.671,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.992,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.241,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3103	**40 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3103	40 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	4.886,00	4.886,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.886,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.207,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.509,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3104	**50 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3104	50 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	5.573,00	5.573,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.573,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.894,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.368,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3105	**65 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3105	65 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	6.283,00	6.283,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.283,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.637,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.297,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3106	**80 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3106	80 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	7.468,00	7.468,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.468,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.855,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.819,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3107	**100 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3107	100 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	9.824,00	9.824,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.824,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.277,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.847,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3108	**125 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3108	125 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	11.760,00	11.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.760,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.325,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.406,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3109	**150 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3109	150 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	14.650,00	14.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.650,00	664,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.314,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**830,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.142,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3110	**200 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3110	200 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	20.020,00	20.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.020,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.717,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.896,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3111	**250 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3111	250 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	29.270,00	29.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	190,00		399,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.270,00	730,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.000,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**912,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.500,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3201	**65 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3201	65 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	6.372,00	6.372,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.372,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.726,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.408,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3202	**80 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3202	80 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	6.509,00	6.509,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.509,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.896,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.621,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3203	**100 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3203	100 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	8.014,00	8.014,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.014,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.467,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.584,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3204	**125 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3204	125 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	10.280,00	10.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.280,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.845,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.556,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3205	**150 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3205	150 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	12.700,00	12.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.700,00	664,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.364,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**830,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.705,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3206	**200 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3206	200 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	18.680,00	18.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.680,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.377,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.221,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.330.3207	**250 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.330.3207	250 Ø mm. / Çift körüklü, açısal, yanal, eksenel hareketli genleşme Parçası (kompansatör) / Genleşme Parçaları (Kompansatörler) Eksenel Tip (Körüklü) (Rayici)	Ad	1	25.320,00	25.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	190,00		399,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.320,00	730,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.050,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**912,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.562,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1101	**15 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1101	15 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	840,00	840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			840,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			951,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.189,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1102	**20 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1102	20 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	981,00	981,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			981,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.137,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.422,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1103	**25 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1103	25 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.073,00	1.073,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.073,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.295,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.619,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1104	**32 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1104	32 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.191,00	1.191,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.191,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.413,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.767,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1105	**40 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1105	40 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.332,00	1.332,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.332,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.587,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.984,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1106	**50 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1106	50 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.473,00	1.473,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.473,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.794,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.243,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1107	**65 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1107	65 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.725,00	1.725,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.725,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.079,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.599,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1108	**80 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1108	80 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.919,00	1.919,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.919,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.306,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.883,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1109	**100 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1109	100 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	2.241,00	2.241,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.241,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.694,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.368,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1110	**125 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1110	125 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	3.348,00	3.348,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.348,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.913,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.891,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1111	**150 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1111	150 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	4.140,00	4.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.140,00	664,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.804,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**830,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.005,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1112	**200 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1112	200 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	6.402,00	6.402,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.402,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.099,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.874,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1113	**250 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1113	250 Ø mm / Flanşlı veya kaynak boyunlu PN-16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	10.210,00	10.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	190,00		399,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.210,00	730,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.940,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**912,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.675,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1301	**32 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1301	32 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.034,00	1.034,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.034,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.256,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.571,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1302	**40 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1302	40 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.170,00	1.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.170,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.392,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.741,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1303	**50 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1303	50 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.332,00	1.332,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.332,00	321,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.653,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**402,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.067,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1304	**65 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1304	65 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.704,00	1.704,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.704,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.058,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.573,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1305	**80 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1305	80 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	1.962,00	1.962,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.962,00	387,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.349,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**484,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.937,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1306	**100 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1306	100 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	2.428,00	2.428,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.428,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.881,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.602,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1307	**125 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1307	125 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	3.139,00	3.139,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.139,00	565,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.704,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**706,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.630,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1308	**150 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1308	150 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	3.921,00	3.921,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.921,00	664,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.585,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**830,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.731,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1309	**200 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1309	200 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	5.423,00	5.423,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.423,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.120,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.650,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1310	**250 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1310	250 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 / Titreşim Yutucuları (Absorberleri) (Rayici)	Ad	1	7.288,00	7.288,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	190,00		399,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.288,00	730,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.018,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**912,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.022,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.332.1311	**300 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.332.1311	300 Ø mm. / Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri) PN 16 (Rayici)	Ad	1	10.980,00	10.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.980,00	763,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.743,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**954,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.679,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1101	**15 Ø mm. (1/2") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1101	15 Ø mm. (1/2") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	2.801,00	2.801,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.801,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.912,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.640,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1102	**20 Ø mm. (3/4") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1102	20 Ø mm. (3/4") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	2.839,00	2.839,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.839,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.979,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.724,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1103	**25 Ø mm. (1") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1103	25 Ø mm. (1") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	3.345,00	3.345,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.345,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.501,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.377,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1104	**32 Ø mm. (1 1/4") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1104	32 Ø mm. (1 1/4") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.747,00	5.747,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.747,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.920,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.400,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1105	**40 Ø mm. (1 1/2") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1105	40 Ø mm. (1 1/2") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.822,00	5.822,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			5.822,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.032,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.540,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1106	**50 Ø mm. (2") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1106	50 Ø mm. (2") / Termodinamik tip, vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	6.003,00	6.003,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.003,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.258,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.823,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1201	**15 Ø mm. (1/2") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1201	15 Ø mm. (1/2") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	3.919,00	3.919,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.919,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.030,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.038,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1202	**20 Ø mm. (3/4") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1202	20 Ø mm. (3/4") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	4.500,00	4.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.500,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.640,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.800,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1203	**25 Ø mm. (1") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1203	25 Ø mm. (1") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	4.710,00	4.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.710,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.866,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.083,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1204	**32 Ø mm. (1 1/4") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1204	32 Ø mm. (1 1/4") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.095,00	5.095,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.095,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.268,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.585,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1205	**40 Ø mm. (1 1/2") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1205	40 Ø mm. (1 1/2") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.228,00	5.228,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			5.228,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.438,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.798,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1206	**50 Ø mm. (2") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1206	50 Ø mm. (2") / Termostatik tip vidalı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.984,00	5.984,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.984,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.239,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.799,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1301	**15 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1301	15 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.234,00	5.234,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.234,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.374,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.717,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1302	**20 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1302	20 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.235,00	5.235,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.235,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.391,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.739,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1303	**25 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1303	25 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.407,00	5.407,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.407,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.580,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.975,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1304	**32 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1304	32 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	9.781,00	9.781,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			9.781,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.991,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.489,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1305	**40 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1305	40 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	10.580,00	10.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.580,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.835,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.544,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1306	**50 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1306	50 Ø mm / Şamandıralı tip, termostatik, hava boşaltmalı, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	12.980,00	12.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.980,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.252,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.565,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1401	**15 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1401	15 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	4.775,00	4.775,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.775,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.915,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.144,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1402	**20 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1402	20 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.007,00	5.007,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.007,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.163,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.454,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1403	**25 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1403	25 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	5.612,00	5.612,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.612,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.785,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.231,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1404	**32 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1404	32 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	10.260,00	10.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			10.260,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.470,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.088,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1405	**40 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1405	40 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	13.460,00	13.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.460,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.715,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.144,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.334.1406	**50 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.334.1406	50 Ø mm / Ters kovalı tip, flanşlı / Kondenstoplar (Kondens Ayırıcılar) (Rayici)	Ad	1	17.670,00	17.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.670,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.942,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.427,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1101	**15 Ø mm. (1/2") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1101	15 Ø mm. (1/2") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	1.677,00	1.677,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.677,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.759,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.199,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1102	**20 Ø mm. (3/4") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1102	20 Ø mm. (3/4") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	2.048,00	2.048,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			2.048,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.138,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.673,44**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1103	**25 Ø mm. (1") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1103	25 Ø mm. (1") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	2.147,00	2.147,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.147,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.246,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.807,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1104	**32 Ø mm. (1 1/4") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1104	32 Ø mm. (1 1/4") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	2.629,00	2.629,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.629,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.744,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.430,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1105	**40 Ø mm. (1 1/2") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1105	40 Ø mm. (1 1/2") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	2.919,00	2.919,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,375	190,00		71,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,375	140,00		52,50
		Kârsız Toplam (TL)			2.919,00	123,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.042,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,69**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.803,44**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1106	**50 Ø mm. (2") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1106	50 Ø mm. (2") / Boşaltmasız, Dişli Pirinç Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	3.553,00	3.553,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.553,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.685,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.606,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1201	**50 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1201	50 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	3.755,00	3.755,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	190,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	140,00		196,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.755,00	524,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.279,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**655,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.348,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1202	**65 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1202	65 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	4.088,00	4.088,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.088,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.645,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.806,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1203	**80 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1203	80 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	5.490,00	5.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.490,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.315,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.894,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1204	**100 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1204	100 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	5.918,00	5.918,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.918,00	891,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.809,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.114,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.511,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1205	**125 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1205	125 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	7.961,00	7.961,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.961,00	969,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.930,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.212,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.163,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1206	**150 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1206	150 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	9.029,00	9.029,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.029,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.143,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.678,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1207	**200 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1207	200 Ø mm. / Kaynaklı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	12.440,00	12.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.440,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.933,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.417,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1301	**50 Ø mm / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1301	50 Ø mm / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	4.182,00	4.182,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	190,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	140,00		196,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.182,00	524,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.706,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**655,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.882,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1302	**65 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1302	65 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	5.535,00	5.535,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.535,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.092,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.615,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1303	**80 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1303	80 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	7.276,00	7.276,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.276,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.101,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.126,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1304	**100 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1304	100 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	8.364,00	8.364,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.364,00	891,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.255,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.114,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.569,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1305	**125 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1305	125 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	9.732,00	9.732,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.732,00	969,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.701,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.212,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.377,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1306	**150 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1306	150 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	11.200,00	11.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.200,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.314,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.392,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.1307	**200 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.1307	200 Ø mm. / Flanşlı Hava Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	14.760,00	14.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.760,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.253,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.317,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2101	**50 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2101	50 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	2.769,00	2.769,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	190,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	140,00		196,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.769,00	524,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.293,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**655,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.116,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2102	**65 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2102	65 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	2.952,00	2.952,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.952,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.509,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.386,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2103	**80 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2103	80 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	4.301,00	4.301,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.301,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.126,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.407,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2104	**100 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2104	100 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	4.667,00	4.667,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.667,00	891,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.558,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.114,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.947,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2105	**125 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2105	125 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	6.977,00	6.977,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.977,00	969,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.946,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.212,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.933,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2106	**150 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2106	150 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	8.861,00	8.861,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.861,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.975,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.468,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2107	**200 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2107	200 Ø mm. / Kaynaklı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	12.560,00	12.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.560,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.053,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.567,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2201	**50 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2201	50 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	4.306,00	4.306,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	190,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	140,00		196,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.306,00	524,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.830,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**655,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.037,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2202	**65 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2202	65 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	4.599,00	4.599,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.599,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.156,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.445,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2203	**80 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2203	80 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	6.444,00	6.444,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.444,00	825,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.269,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.086,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2204	**100 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2204	100 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	6.925,00	6.925,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.925,00	891,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.816,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.114,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.770,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2205	**125 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2205	125 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	9.517,00	9.517,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.517,00	969,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.486,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.212,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.108,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2206	**150 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2206	150 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	10.510,00	10.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.510,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.624,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.530,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.337.2207	**200 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.337.2207	200 Ø mm. / Flanşlı Tortu Ayırıcı / Ayırıcılar (Rayici)	Ad	1	14.480,00	14.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.480,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.973,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.967,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.340.1101	**15 Ø mm. (1/2") / Otomatik hava atma cihazı, buhar için, vidalı PN-16 / Otomatik Hava Atma Cihazı (TS-7817)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.340.1101	15 Ø mm. (1/2") / Otomatik hava atma cihazı, buhar için, vidalı PN-16 / Otomatik Hava Atma Cihazı (TS-7817) (Rayici)	Ad	1	225,00	225,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			225,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			307,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**384,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.340.1102	**20 Ø mm. (3/4") / Otomatik hava atma cihazı, buhar için, vidalı PN-16 / Otomatik Hava Atma Cihazı (TS-7817)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.340.1102	20 Ø mm. (3/4") / Otomatik hava atma cihazı, buhar için, vidalı PN-16 / Otomatik Hava Atma Cihazı (TS-7817) (Rayici)	Ad	1	323,00	323,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,275	190,00		52,25
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,275	140,00		38,50
		Kârsız Toplam (TL)			323,00	90,75
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			413,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**113,44**	
		Birim Fiyat (TL)			**517,19**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.340.1201	**15 Ø mm. (1/2") / Otomatik hava atma cihazı, su için / Otomatik Hava Atma Cihazı (TS-7817)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.340.1201	15 Ø mm. (1/2") / Otomatik hava atma cihazı, su için / Otomatik Hava Atma Cihazı (TS-7817) (Rayici)	Ad	1	340,00	340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			340,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			422,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**528,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1101	**DN 15 (1/2”) Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1101	DN 15 (1/2”) Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	630,00	630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			630,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			741,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**926,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1102	**DN 20 (3/4”) Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1102	DN 20 (3/4”) Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	736,00	736,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			736,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			876,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.095,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1103	**DN 25 (1”) Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1103	DN 25 (1”) Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	874,00	874,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			874,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.030,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.288,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1104	**DN 32 (11/4") Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1104	DN 32 (11/4") Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.200,00	1.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.200,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.373,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.716,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1105	**DN 40 (11/2") Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1105	DN 40 (11/2") Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.299,00	1.299,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.299,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.509,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.886,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1106	**DN 50 (2”) Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1106	DN 50 (2”) Vidalı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.820,00	1.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.820,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.075,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.594,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1107	**DN 65 (21/2”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1107	DN 65 (21/2”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	5.171,00	5.171,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.171,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.443,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.804,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1108	**DN 80 (3”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1108	DN 80 (3”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	5.706,00	5.706,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.706,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.079,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.599,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1109	**DN 100 (4”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1109	DN 100 (4”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	10.320,00	10.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.320,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.740,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.426,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1110	**DN 125 (5”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1110	DN 125 (5”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	19.800,00	19.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.800,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.253,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.317,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1111	**DN 150 (6”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1111	DN 150 (6”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	20.790,00	20.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.790,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.309,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.637,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1112	**DN 200 (8”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1112	DN 200 (8”) flanşlı / Kullanım basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	55.270,00	55.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			55.270,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			55.957,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**69.946,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1201	**DN15 (1/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1201	DN15 (1/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.405,00	1.405,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.405,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.516,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.895,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1202	**DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1202	DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.424,00	1.424,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.424,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.564,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.955,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1203	**DN25 (1") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1203	DN25 (1") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.498,00	1.498,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.498,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.654,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.068,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1204	**DN32 (11/4") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1204	DN32 (11/4") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	2.013,00	2.013,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.013,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.186,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.732,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1205	**DN40 (11/2") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1205	DN40 (11/2") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	2.052,00	2.052,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.052,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.262,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.828,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1206	**DN50 (2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1206	DN50 (2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	2.854,00	2.854,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.854,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.109,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.887,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1207	**DN65 (21/2”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1207	DN65 (21/2”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	6.607,00	6.607,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.607,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.879,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.599,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1208	**DN80 (3”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1208	DN80 (3”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	8.425,00	8.425,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.425,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.798,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.998,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1209	**DN100 (4”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1209	DN100 (4”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	14.260,00	14.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.260,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.680,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.351,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1210	**DN125 (5”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1210	DN125 (5”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	27.030,00	27.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.030,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.483,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.354,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1211	**DN150 (6”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1211	DN150 (6”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	28.230,00	28.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.230,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.749,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.937,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1212	**DN200 (8”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1212	DN200 (8”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde açık / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	67.270,00	67.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			67.270,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			67.957,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**84.946,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1301	**DN15 (1/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1301	DN15 (1/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.449,00	1.449,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.449,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.560,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.950,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1302	**DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1302	DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.527,00	1.527,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.527,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.667,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.084,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1303	**DN25 (1") Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1303	DN25 (1") Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar'a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	1.696,00	1.696,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.696,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.852,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.316,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1304	**DN32 (11/4”) Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1304	DN32 (11/4”) Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	2.468,00	2.468,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.468,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.641,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.301,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1305	**DN40 (11/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1305	DN40 (11/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	2.660,00	2.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.660,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.870,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.588,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1306	**DN50 (2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1306	DN50 (2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	3.604,00	3.604,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.604,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.859,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.824,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1307	**DN65 (21/2”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1307	DN65 (21/2”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	7.745,00	7.745,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.745,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.017,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.021,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1308	**DN80 (3”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1308	DN80 (3”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	8.731,00	8.731,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.731,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.104,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.381,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1309	**DN100 (4”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1309	DN100 (4”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	14.360,00	14.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.360,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.780,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.476,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1310	**DN125 (5”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1310	DN125 (5”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	26.720,00	26.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.720,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.173,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.967,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1311	**DN150 (6”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1311	DN150 (6”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	26.970,00	26.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.970,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.489,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.362,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1312	**DN200 (8”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1312	DN200 (8”) flanşlı / Kullanım Basıncı 500m bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	69.270,00	69.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			69.270,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			69.957,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**87.446,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1401	**DN15 (1/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1401	DN15 (1/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	2.013,00	2.013,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.013,00	123,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.136,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.671,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1402	**DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1402	DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	2.210,00	2.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.210,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.350,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.937,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1403	**DN25 (1") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1403	DN25 (1") Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar'a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	2.317,00	2.317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.317,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.473,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.092,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1404	**DN32 (11/4”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1404	DN32 (11/4”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	3.132,00	3.132,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.132,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.305,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.131,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1405	**DN40 (11/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1405	DN40 (11/2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	3.455,00	3.455,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.455,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.665,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.581,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1406	**DN50 (2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1406	DN50 (2”) Vidalı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	4.184,00	4.184,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.184,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.439,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.549,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1407	**DN65 (21/2”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1407	DN65 (21/2”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	8.194,00	8.194,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.194,00	272,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.466,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**340,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.582,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1408	**DN80 (3”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1408	DN80 (3”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	10.130,00	10.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.130,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.503,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.129,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1409	**DN100 (4”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1409	DN100 (4”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	16.440,00	16.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.440,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.860,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.076,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1410	**DN125 (5”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1410	DN125 (5”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	28.050,00	28.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.050,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.503,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.629,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1411	**DN150 (6”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1411	DN150 (6”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	28.700,00	28.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.700,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.219,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.524,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.1412	**DN200 (8”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.1412	DN200 (8”) flanşlı / Kullanım Basıncı 6 bar’a kadar olan selenoidler normalde kapalı / Solenoid Valfler (Rayici)	Ad	1	76.800,00	76.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,22	124,00		27,28
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			76.800,00	687,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			77.487,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**859,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**96.859,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2101	**DN15 (1/2") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar’a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2101	DN15 (1/2") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar’a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	314,00	314,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			314,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			425,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**531,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2102	**DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2102	DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	315,00	315,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			315,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			455,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**569,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2103	**DN25 (1") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2103	DN25 (1") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	317,00	317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			317,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			473,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**592,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2104	**DN32 (11/4") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2104	DN32 (11/4") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	474,00	474,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			474,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			647,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**809,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2105	**DN40 (11/2") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2105	DN40 (11/2") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	485,00	485,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			485,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			695,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**869,38**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2106	**DN50 (2") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2106	DN50 (2") Vidalı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	506,00	506,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			506,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			761,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**952,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2201	**DN65 (21/2") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2201	DN65 (21/2") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	2.838,00	2.838,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.838,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.192,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.991,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2202	**DN80 (3") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2202	DN80 (3") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	3.353,00	3.353,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.353,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.726,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.658,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2203	**DN100 (4") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2203	DN100 (4") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	8.047,00	8.047,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.047,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.467,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.584,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2204	**DN125 (5") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2204	DN125 (5") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	13.090,00	13.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.090,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.543,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.929,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2205	**DN150 (6") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2205	DN150 (6") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	17.180,00	17.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.180,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.699,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.124,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2206	**DN200 (8") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2206	DN200 (8") flanşlı / Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	42.940,00	42.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.940,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43.637,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**54.546,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2301	**DN15 (1/2") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2301	DN15 (1/2") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	422,00	422,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			422,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			533,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**666,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2302	**DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2302	DN20 (3/4") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	428,00	428,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			428,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			568,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**710,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2303	**DN25 (1") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2303	DN25 (1") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	439,00	439,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			439,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			595,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**744,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2304	**DN32 (11/4") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2304	DN32 (11/4") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	578,00	578,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			578,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			751,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**939,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2305	**DN40 (11/2") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2305	DN40 (11/2") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	593,00	593,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			593,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			803,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.004,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2306	**DN50 (2") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2306	DN50 (2") Vidalı / Kullanım basıncı 6 Bar'a kadar olan dişli filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	702,00	702,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			702,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			957,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.197,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2401	**DN25 (1") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2401	DN25 (1") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	2.413,00	2.413,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.413,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.569,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.212,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2402	**DN32 (1 1/4") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2402	DN32 (1 1/4") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	2.484,00	2.484,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.484,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.657,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.321,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2403	**DN40 (1 1/2") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2403	DN40 (1 1/2") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	2.568,00	2.568,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.568,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.778,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.473,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2404	**DN50 (2") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2404	DN50 (2") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	2.619,00	2.619,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.619,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.874,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.593,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2405	**DN65 (21/2") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2405	DN65 (21/2") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	3.518,00	3.518,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.518,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.872,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.841,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2406	**DN80 (3") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2406	DN80 (3") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	4.184,00	4.184,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.184,00	373,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.557,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**467,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.697,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2407	**DN100 (4") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2407	DN100 (4") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	8.000,00	8.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.000,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.420,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.526,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2408	**DN125 (5") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2408	DN125 (5") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	13.040,00	13.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.040,00	453,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.493,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.867,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2409	**DN150 (6") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2409	DN150 (6") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	17.150,00	17.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.150,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.669,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.087,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.2410	**DN200 (8") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.2410	DN200 (8") flanşlı / Kullanım Basıncı 6 Bar'a kadar olan flanşlı filtreler / Doğalgaz Filitreleri ((TSE 10276) (Rayici)	Ad	1	45.170,00	45.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.170,00	697,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.867,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**871,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.334,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3101	**DN15 (1/2") Vidalı / Filtreli Regülatör 500 mbar'a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3101	DN15 (1/2") Vidalı / Filtreli Regülatör 500 mbar'a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	1.064,00	1.064,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.064,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.175,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.469,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3102	**DN20 (3/4”) Vidalı / Filtreli Regülatör 500 mbar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3102	DN20 (3/4”) Vidalı / Filtreli Regülatör 500 mbar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	1.121,00	1.121,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.121,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.261,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.576,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3103	**DN25 (1”) Vidalı / Filtreli Regülatör 500 mbar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3103	DN25 (1”) Vidalı / Filtreli Regülatör 500 mbar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	1.211,00	1.211,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.211,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.367,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.709,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3201	**DN20 (3/4") Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar'a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3201	DN20 (3/4") Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar'a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	1.302,00	1.302,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.302,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.442,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.802,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3202	**DN25 (1") Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar'a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3202	DN25 (1") Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar'a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	1.316,00	1.316,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.316,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.472,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.841,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3203	**DN32 (11/4”) Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3203	DN32 (11/4”) Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	2.572,00	2.572,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.572,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.745,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.431,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3204	**DN40 (11/2”) Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3204	DN40 (11/2”) Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	2.751,00	2.751,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.751,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.961,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.701,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3205	**DN50 (2”) Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3205	DN50 (2”) Vidalı / Filtreli Regülatör 1 bar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	3.707,00	3.707,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.707,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.962,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.953,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.3206	**DN65 (21/2”) Flanşlı / Filtreli Regülatör 1 bar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.3206	DN65 (21/2”) Flanşlı / Filtreli Regülatör 1 bar’a kadar / Doğalgaz Filtreleri Regülatörleri (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	14.760,00	14.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.760,00	367,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.127,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**459,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.909,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.4101	**DN20 (3/4") Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar'a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.4101	DN20 (3/4") Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar'a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	1.940,00	1.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.940,00	140,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.080,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**175,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.600,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.4102	**DN25 (1") Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar'a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.4102	DN25 (1") Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar'a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	2.080,00	2.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.080,00	156,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.236,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.796,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.4103	**DN32 (11/4”) Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar’a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.4103	DN32 (11/4”) Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar’a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	4.029,00	4.029,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.029,00	173,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.202,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**216,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.252,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.4104	**DN40 (11/2”) Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar’a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.4104	DN40 (11/2”) Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar’a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	4.246,00	4.246,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,58	140,00		81,20
		Kârsız Toplam (TL)			4.246,00	210,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.456,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.570,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.4105	**DN50 (2”) Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar’a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.4105	DN50 (2”) Vidalı / Filtreli Regülatörler 1bar’a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	5.028,00	5.028,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.028,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.283,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.604,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.4106	**DN65 (21/2”) Flanşlı / Filtreli Regülatörler 1bar’a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.4106	DN65 (21/2”) Flanşlı / Filtreli Regülatörler 1bar’a kadar / Doğalgaz Filtreli Emniyet Kapatmalı Regülatör (TS 10624) (Rayici)	Ad	1	12.990,00	12.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.990,00	367,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.357,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**459,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.696,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.5101	**10 - 40 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.5101	10 - 40 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu (Rayici)	Ad	1	1.475,00	1.475,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.475,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
	Bölüm Toplamı Montaj					210,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.475,00	210,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.685,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.107,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.5102	**40 -110 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.5102	40 -110 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu (Rayici)	Ad	1	1.499,00	1.499,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.499,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
	Bölüm Toplamı Montaj					250,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.499,00	250,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.749,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**313,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.187,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.5103	**90 -160 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.5103	90 -160 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu (Rayici)	Ad	1	1.515,00	1.515,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.515,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
	Bölüm Toplamı Montaj					283,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			1.515,00	283,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.798,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**354,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.248,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.5104	**160-500 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.5104	160-500 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu (Rayici)	Ad	1	2.109,00	2.109,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				2.109,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
	Bölüm Toplamı Montaj					316,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.109,00	316,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.425,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**396,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.032,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.5105	**400-2000 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.5105	400-2000 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu (Rayici)	Ad	1	2.597,00	2.597,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				2.597,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
	Bölüm Toplamı Montaj					382,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			2.597,00	382,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.979,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**478,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.724,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.345.5106	**300-6000 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.345.5106	300-6000 mbar / Doğalgaz Tahliye vanaları (TS 11655) / Kolon Boşaltma Musluğu (Rayici)	Ad	1	3.904,00	3.904,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				3.904,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	272,00		13,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
	Bölüm Toplamı Montaj					514,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			3.904,00	514,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.418,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**643,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.523,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1001	**Debisi m3/h 0,5 - 2 Basıncım SS (0,25-0,70) Pa 2250- 5300 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1001	Debisi m3/h 0,5 - 2 Basıncım SS (0,25-0,70) Pa 2250- 5300 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	6.266,00	6.266,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.266,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.678,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.348,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1002	**Debisi m3/h 2,1 - 4 Basıncım SS (0,40-0,90) Pa 3600- 8100 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1002	Debisi m3/h 2,1 - 4 Basıncım SS (0,40-0,90) Pa 3600- 8100 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	6.898,00	6.898,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.898,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.310,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.138,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1003	**Debisi m3/h 2,1.- 4 Basıncım SS (0,91-2,00) Pa 8101-18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1003	Debisi m3/h 2,1.- 4 Basıncım SS (0,91-2,00) Pa 8101-18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	9.368,00	9.368,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.368,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.780,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.225,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1004	**Debisi m3/h 2,1 - 4 Basıncım SS (2,01-3,00) Pa 18001-27000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1004	Debisi m3/h 2,1 - 4 Basıncım SS (2,01-3,00) Pa 18001-27000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	11.060,00	11.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.060,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.472,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.340,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1005	**Debisi m3/h 4,1- 8 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa 4500-18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1005	Debisi m3/h 4,1- 8 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa 4500-18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	13.760,00	13.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	190,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	140,00		196,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.760,00	524,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.284,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**655,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.855,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1006	**Debisi m3/h 4,1 - 8 Basıncım SS (2,01-3,50) Pa 18001-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1006	Debisi m3/h 4,1 - 8 Basıncım SS (2,01-3,50) Pa 18001-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	15.120,00	15.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	190,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	140,00		196,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.120,00	524,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.644,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**655,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.555,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1007	**Debisi m3/h 4,1 - 8 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31501-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1007	Debisi m3/h 4,1 - 8 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31501-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	15.620,00	15.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	190,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	140,00		196,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.620,00	524,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.144,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**655,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.180,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1008	**Debisi m3/h 8,1-12 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa 4500- 18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1008	Debisi m3/h 8,1-12 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa 4500- 18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	16.680,00	16.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.680,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.426,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.783,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1009	**Debisi m3/h 8,1-12 Basıncım SS (2,01-3,51) Pa 18001-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1009	Debisi m3/h 8,1-12 Basıncım SS (2,01-3,51) Pa 18001-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	17.280,00	17.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.280,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.026,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.533,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1010	**Debisi m3/h 8,1-12 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31501-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1010	Debisi m3/h 8,1-12 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31501-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	18.390,00	18.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.390,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.136,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.921,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1011	**Debisi m3/h 12,1-25 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa 4500-18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1011	Debisi m3/h 12,1-25 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa 4500-18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	19.360,00	19.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.360,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.474,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.592,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1012	**Debisi m3/h 12,1-25 Basıncım SS (2,01-3,50) Pa 18001-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1012	Debisi m3/h 12,1-25 Basıncım SS (2,01-3,50) Pa 18001-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	20.240,00	20.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.240,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.354,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.692,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1013	**Debisi m3/h 12,1-25 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31501-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1013	Debisi m3/h 12,1-25 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31501-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	20.710,00	20.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.710,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.824,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.280,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1014	**Debisi m3/h 25,1-60 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa 4500-18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1014	Debisi m3/h 25,1-60 Basıncım SS (0,50-2,00) Pa 4500-18000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	21.700,00	21.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.700,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.193,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.992,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1015	**Debisi m3/h 25,1-60 Basıncım SS (2,01-3,50) Pa 18001-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1015	Debisi m3/h 25,1-60 Basıncım SS (2,01-3,50) Pa 18001-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	23.050,00	23.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.050,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.543,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.679,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1016	**Debisi m3/h 25,1-60 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31501-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1016	Debisi m3/h 25,1-60 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31501-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	24.280,00	24.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.280,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.773,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.217,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1017	**Debisi m3/h 25,1-60 Basıncım SS (5,01-7,00) Pa 45001-63000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1017	Debisi m3/h 25,1-60 Basıncım SS (5,01-7,00) Pa 45001-63000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	25.330,00	25.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.330,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.823,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.529,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1018	**Debisi m3/h 60,1-100 Basıncım SS (1,00-3,50) Pa 9000-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1018	Debisi m3/h 60,1-100 Basıncım SS (1,00-3,50) Pa 9000-31500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	28.710,00	28.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.710,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.570,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.213,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1019	**Debisi m3/h 60,1-100 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31500-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1019	Debisi m3/h 60,1-100 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa 31500-45000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	29.650,00	29.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.650,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.510,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.388,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1020	**Debisi m3/h 60,1-100 Basıncım SS (5,01-7,00) Pa 45001-63000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1020	Debisi m3/h 60,1-100 Basıncım SS (5,01-7,00) Pa 45001-63000 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	30.740,00	30.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.740,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.600,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.751,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.1021	**Debisi m3/h 60,1-100 Basıncım SS (7,01-8,50) Pa 63001-76500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.1021	Debisi m3/h 60,1-100 Basıncım SS (7,01-8,50) Pa 63001-76500 / Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1500 devir/ min'a. kadar / Sirkülasyon Pompaları (TS 515) (Rayici)	Ad	1	37.550,00	37.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.550,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.410,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.263,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3001	**debi m3/h (0,5 - 3,5) basınç mSS (1 – 3) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3001	debi m3/h (0,5 - 3,5) basınç mSS (1 – 3) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	4.752,00	4.752,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.752,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.498,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.873,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3002	**debi m3/h (3,5 - 7,0) basınç mSS (1 – 3) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3002	debi m3/h (3,5 - 7,0) basınç mSS (1 – 3) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	14.710,00	14.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.710,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.456,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.321,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3003	**debi m3/h (7 - 11) basınç mSS (1 – 3) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3003	debi m3/h (7 - 11) basınç mSS (1 – 3) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	16.870,00	16.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.870,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.984,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.480,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3004	**debi m3/h (3 - 6) basınç mSS (3 – 5) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3004	debi m3/h (3 - 6) basınç mSS (3 – 5) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	16.930,00	16.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.930,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.044,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.555,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3005	**debi m3/h (6 - 9) basınç mSS (3 – 5) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3005	debi m3/h (6 - 9) basınç mSS (3 – 5) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	17.780,00	17.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.780,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.894,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.617,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3006	**debi m3/h (9 - 12) basınç mSS (3 – 5) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3006	debi m3/h (9 - 12) basınç mSS (3 – 5) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	24.600,00	24.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.600,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.093,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.617,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3007	**debi m3/h (12 - 17) basınç mSS (3 – 5) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3007	debi m3/h (12 - 17) basınç mSS (3 – 5) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	27.410,00	27.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.410,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.903,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.129,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3008	**debi m3/h (12 - 20) basınç mSS (5 – 10) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3008	debi m3/h (12 - 20) basınç mSS (5 – 10) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	36.010,00	36.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.010,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.870,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.338,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3009	**debi m3/h (20 - 28) basınç mSS (5 – 10) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3009	debi m3/h (20 - 28) basınç mSS (5 – 10) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	45.160,00	45.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.160,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.020,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.776,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3010	**debi m3/h (28 - 36) basınç mSS (5 – 10) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3010	debi m3/h (28 - 36) basınç mSS (5 – 10) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	51.990,00	51.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			51.990,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.850,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**67.313,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.3011	**debi m3/h (36 - 50) basınç mSS (5 – 10) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.3011	debi m3/h (36 - 50) basınç mSS (5 – 10) / Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	61.040,00	61.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			61.040,00	2.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63.268,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.785,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**79.085,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4001	**debi (m3/h) 4-13 ----- basınç mSS 1-10 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4001	debi (m3/h) 4-13 ----- basınç mSS 1-10 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	62.210,00	62.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			62.210,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63.324,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**79.155,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4002	**debi (m3/h) 6-14,5 ----- basınç mSS 1-14 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4002	debi (m3/h) 6-14,5 ----- basınç mSS 1-14 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	67.110,00	67.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			67.110,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68.224,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**85.280,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4003	**debi (m3/h) 6-14,5 ----- basınç mSS 1-26 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4003	debi (m3/h) 6-14,5 ----- basınç mSS 1-26 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	68.490,00	68.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			68.490,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			69.983,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**87.479,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4004	**debi (m3/h) 12-34 ----- basınç mSS 1-17 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4004	debi (m3/h) 12-34 ----- basınç mSS 1-17 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	69.530,00	69.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			69.530,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			71.390,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**89.238,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4005	**debi (m3/h) 17-38 ----- basınç mSS 1-20 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4005	debi (m3/h) 17-38 ----- basınç mSS 1-20 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	71.070,00	71.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			71.070,00	2.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			73.298,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.785,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**91.622,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4006	**debi (m3/h) 18-42 ----- basınç mSS 1-27 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4006	debi (m3/h) 18-42 ----- basınç mSS 1-27 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	83.550,00	83.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			83.550,00	2.974,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			86.524,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.718,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**108.156,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4007	**debi (m3/h) 20-52 ----- basınç mSS 1-30 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4007	debi (m3/h) 20-52 ----- basınç mSS 1-30 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	86.900,00	86.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			86.900,00	3.342,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90.242,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.177,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**112.802,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4008	**debi (m3/h) 24-56 ----- basınç mSS 1-20 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4008	debi (m3/h) 24-56 ----- basınç mSS 1-20 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	81.830,00	81.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			81.830,00	2.974,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84.804,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.718,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**106.006,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4009	**debi (m3/h) 26-56 ----- basınç mSS 1-20 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4009	debi (m3/h) 26-56 ----- basınç mSS 1-20 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	85.610,00	85.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			85.610,00	2.974,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			88.584,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.718,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**110.731,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4010	**debi (m3/h) 26-60 ----- basınç mSS 1-17 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4010	debi (m3/h) 26-60 ----- basınç mSS 1-17 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	76.950,00	76.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			76.950,00	2.974,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79.924,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.718,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**99.906,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4011	**debi (m3/h) 32-100 ----- basınç mSS 1-14 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4011	debi (m3/h) 32-100 ----- basınç mSS 1-14 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	92.300,00	92.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			92.300,00	3.342,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			95.642,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.177,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**119.552,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4012	**debi (m3/h) 36-80 ----- basınç mSS 1-20 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4012	debi (m3/h) 36-80 ----- basınç mSS 1-20 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	90.960,00	90.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			90.960,00	3.342,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			94.302,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.177,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**117.877,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4013	**debi (m3/h) 44-120 ----- basınç mSS 1-18 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4013	debi (m3/h) 44-120 ----- basınç mSS 1-18 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	94.940,00	94.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			94.940,00	3.342,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			98.282,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.177,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**122.852,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4014	**debi (m3/h) 45-135 ----- basınç mSS 1-40 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4014	debi (m3/h) 45-135 ----- basınç mSS 1-40 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	148.800,00	148.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,7	124,00		458,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
		Kârsız Toplam (TL)			148.800,00	4.088,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152.888,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.111,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**191.111,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4015	**debi (m3/h) 50-155 ----- basınç mSS 1-52 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4015	debi (m3/h) 50-155 ----- basınç mSS 1-52 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	138.700,00	138.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			138.700,00	4.456,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			143.156,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.570,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**178.945,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4016	**debi (m3/h) 52-104 ----- basınç mSS 1-64 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4016	debi (m3/h) 52-104 ----- basınç mSS 1-64 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	156.800,00	156.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			156.800,00	4.456,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			161.256,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.570,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**201.570,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4017	**debi (m3/h) 60-155 ----- basınç mSS 1-48 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4017	debi (m3/h) 60-155 ----- basınç mSS 1-48 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	161.600,00	161.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			161.600,00	4.456,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			166.056,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.570,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**207.570,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4018	**debi (m3/h) 65-130 ----- basınç mSS 1-30 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4018	debi (m3/h) 65-130 ----- basınç mSS 1-30 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	130.000,00	130.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,7	124,00		458,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
		Kârsız Toplam (TL)			130.000,00	4.088,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			134.088,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.111,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**167.611,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4019	**debi (m3/h) 90-230 ----- basınç mSS 1-21 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4019	debi (m3/h) 90-230 ----- basınç mSS 1-21 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	139.600,00	139.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,7	124,00		458,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
		Kârsız Toplam (TL)			139.600,00	4.088,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			143.688,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.111,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**179.611,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4020	**debi (m3/h) 90-250 ----- basınç mSS 1-25 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4020	debi (m3/h) 90-250 ----- basınç mSS 1-25 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	168.800,00	168.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,7	124,00		458,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
		Kârsız Toplam (TL)			168.800,00	4.088,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			172.888,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.111,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**216.111,00**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4021	**debi (m3/h) 90-270 ----- basınç mSS 1-28 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4021	debi (m3/h) 90-270 ----- basınç mSS 1-28 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	169.500,00	169.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			169.500,00	4.456,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			173.956,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.570,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**217.445,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.350.4022	**debi (m3/h) 120-260 ----- basınç mSS 1-30 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.350.4022	debi (m3/h) 120-260 ----- basınç mSS 1-30 / Değişken Devirli (Frekans konvertörlü) Kuru rotorlu Sirkülasyon Pompası / Sirkülasyon Pompaları (Rayici)	Ad	1	180.500,00	180.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			180.500,00	4.456,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184.956,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.570,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**231.195,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1001	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (3,0 - 5) Pa 27.000 - 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1001	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (3,0 - 5) Pa 27.000 - 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	18.340,00	18.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	124,00		111,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.340,00	936,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.276,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.170,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.095,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1002	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (5,1 - 10) Pa 45.001 - 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1002	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (5,1 - 10) Pa 45.001 - 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	19.520,00	19.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,9	190,00		551,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,9	140,00		406,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.520,00	1.081,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.601,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.351,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.751,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1003	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (10,1 - 15) Pa 90.001 - 135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1003	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (10,1 - 15) Pa 90.001 - 135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	21.770,00	21.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,1	190,00		589,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,1	140,00		434,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.770,00	1.159,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.929,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.449,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.661,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1004	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (15,1 - 20) Pa 135.001 - 180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1004	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (15,1 - 20) Pa 135.001 - 180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	23.420,00	23.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,3	190,00		627,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,3	140,00		462,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.420,00	1.225,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.645,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.531,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.806,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1005	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (20,1 - 30) Pa 180.001 - 270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1005	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (20,1 - 30) Pa 180.001 - 270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	24.060,00	24.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	124,00		148,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,6	190,00		684,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,6	140,00		504,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.060,00	1.336,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.396,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.671,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.746,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1006	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (30,1 - 40) Pa 270.001 - 360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1006	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (30,1 - 40) Pa 270.001 - 360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	32.180,00	32.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,3	124,00		161,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,8	190,00		722,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,8	140,00		532,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.180,00	1.415,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.595,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.769,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.994,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1007	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (40,1 - 60) Pa 360.001 - 540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1007	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (40,1 - 60) Pa 360.001 - 540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	33.530,00	33.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,1	190,00		779,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,1	140,00		574,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.530,00	1.526,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.056,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.908,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.820,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1008	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (60,1 - 80) Pa 540.001 - 720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1008	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (60,1 - 80) Pa 540.001 - 720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	41.290,00	41.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,4	190,00		836,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,4	140,00		616,00
		Kârsız Toplam (TL)			41.290,00	1.638,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.928,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.047,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.660,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1009	**Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (80,1 - 100) Pa 720.001 - 900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1009	Debisi m3/h 3 - 5 Basıncı mSS (80,1 - 100) Pa 720.001 - 900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	44.220,00	44.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	124,00		198,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,6	190,00		874,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,6	140,00		644,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.220,00	1.716,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.936,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.145,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.420,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1010	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (3,0 - 5) Pa 27.000 - 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1010	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (3,0 - 5) Pa 27.000 - 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	19.260,00	19.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,8	190,00		532,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,8	140,00		392,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.260,00	1.048,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.308,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.310,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.385,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1011	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (5,1 - 10) Pa 45.001 - 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1011	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (5,1 - 10) Pa 45.001 - 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	19.720,00	19.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,2	190,00		608,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,2	140,00		448,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.720,00	1.192,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.912,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.490,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.140,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1012	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (10,1 - 15) Pa 90.001 - 135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1012	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (10,1 - 15) Pa 90.001 - 135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	22.070,00	22.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	124,00		148,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.070,00	1.303,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.373,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.629,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.217,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1013	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (15,1 - 20) Pa 135.001 - 180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1013	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (15,1 - 20) Pa 135.001 - 180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	24.240,00	24.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,3	124,00		161,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,7	190,00		703,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,7	140,00		518,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.240,00	1.382,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.622,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.727,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.027,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1014	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (20,1 - 30) Pa 180.001 - 270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1014	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (20,1 - 30) Pa 180.001 - 270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	25.100,00	25.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.100,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.593,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.242,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1015	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (30,1 - 40) Pa 270.001 - 360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1015	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (30,1 - 40) Pa 270.001 - 360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	33.450,00	33.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,3	190,00		817,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,3	140,00		602,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.450,00	1.605,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.055,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.006,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.818,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1016	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (40,1 - 60) Pa 360.001 - 540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1016	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (40,1 - 60) Pa 360.001 - 540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	35.100,00	35.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	124,00		198,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,6	190,00		874,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,6	140,00		644,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.100,00	1.716,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.816,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.145,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**46.020,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1017	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (60,1 - 80) Pa 540.001 - 720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1017	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (60,1 - 80) Pa 540.001 - 720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	41.820,00	41.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,9	190,00		931,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,9	140,00		686,00
		Kârsız Toplam (TL)			41.820,00	1.827,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43.647,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.284,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**54.559,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1018	**Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (80,1 - 100) Pa 720.001 - 900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1018	Debisi m3/h 5,1 - 10 Basıncı mSS (80,1 - 100) Pa 720.001 - 900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	46.830,00	46.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,1	190,00		969,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,1	140,00		714,00
		Kârsız Toplam (TL)			46.830,00	1.893,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.723,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.367,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**60.904,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1019	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1019	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	20.880,00	20.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,3	190,00		627,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,3	140,00		462,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.880,00	1.225,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.105,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.531,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.631,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1020	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1020	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	21.650,00	21.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,3	124,00		161,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,8	190,00		722,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,8	140,00		532,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.650,00	1.415,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.065,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.769,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.831,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1021	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1021	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	22.590,00	22.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,1	190,00		779,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,1	140,00		574,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.590,00	1.526,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.116,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.908,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.145,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1022	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1022	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	25.860,00	25.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,3	190,00		817,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,3	140,00		602,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.860,00	1.605,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.465,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.006,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.331,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1023	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1023	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	26.980,00	26.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	124,00		198,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,7	190,00		893,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,7	140,00		658,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.980,00	1.749,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.729,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.186,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.911,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1024	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1024	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	37.250,00	37.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,9	190,00		931,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,9	140,00		686,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.250,00	1.827,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.077,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.284,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**48.847,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1025	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1025	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	37.380,00	37.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,8	124,00		223,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,4	190,00		1.026,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,4	140,00		756,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.380,00	2.005,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.385,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.506,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.231,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1026	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1026	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	50.870,00	50.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,9	124,00		235,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,7	190,00		1.083,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,7	140,00		798,00
		Kârsız Toplam (TL)			50.870,00	2.116,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			52.986,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.645,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**66.233,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1027	**Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1027	Debisi m3/h 10,1- 20 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	56.090,00	56.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,9	190,00		1.121,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,9	140,00		826,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.090,00	2.195,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			58.285,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.743,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**72.856,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1028	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1028	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	23.950,00	23.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	124,00		148,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,6	190,00		684,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,6	140,00		504,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.950,00	1.336,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.286,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.671,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.608,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1029	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1029	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	24.440,00	24.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,2	190,00		798,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,2	140,00		588,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.440,00	1.559,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.999,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.949,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.499,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1030	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1030	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	24.670,00	24.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.670,00	1.671,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.341,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.088,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.926,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1031	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1031	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	28.350,00	28.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	124,00		198,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,8	190,00		912,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,8	140,00		672,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.350,00	1.782,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.132,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.228,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.665,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1032	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1032	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	28.520,00	28.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,8	124,00		223,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,2	190,00		988,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,2	140,00		728,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.520,00	1.939,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.459,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.424,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.074,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1033	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1033	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	44.010,00	44.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,9	124,00		235,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.010,00	2.050,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.060,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.563,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.575,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1034	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1034	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	44.950,00	44.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,9	190,00		1.121,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,9	140,00		826,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.950,00	2.195,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.145,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.743,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.931,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1035	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1035	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	60.110,00	60.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,1	124,00		260,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,3	190,00		1.197,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,3	140,00		882,00
		Kârsız Toplam (TL)			60.110,00	2.339,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			62.449,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.924,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**78.061,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1036	**Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1036	Debisi m3/h 21- 30 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	70.410,00	70.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,2	124,00		272,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,6	190,00		1.254,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,6	140,00		924,00
		Kârsız Toplam (TL)			70.410,00	2.450,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			72.860,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.063,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**91.076,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1037	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1037	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	24.440,00	24.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	124,00		148,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,6	190,00		684,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,6	140,00		504,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.440,00	1.336,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.776,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.671,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.221,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1038	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1038	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	27.410,00	27.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,2	190,00		798,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,2	140,00		588,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.410,00	1.559,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.969,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.949,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.212,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1039	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1039	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	27.510,00	27.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.510,00	1.671,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.181,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.088,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.476,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1040	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1040	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	30.660,00	30.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	124,00		198,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,8	190,00		912,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,8	140,00		672,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.660,00	1.782,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.442,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.228,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.553,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1041	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1041	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	40.710,00	40.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,8	124,00		223,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,2	190,00		988,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,2	140,00		728,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.710,00	1.939,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.649,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.424,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.311,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1042	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1042	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	45.480,00	45.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,9	124,00		235,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.480,00	2.050,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.530,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.563,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.413,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1043	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1043	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	68.410,00	68.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,9	190,00		1.121,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,9	140,00		826,00
		Kârsız Toplam (TL)			68.410,00	2.195,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70.605,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.743,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**88.256,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1044	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1044	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	76.890,00	76.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,1	124,00		260,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,3	190,00		1.197,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,3	140,00		882,00
		Kârsız Toplam (TL)			76.890,00	2.339,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79.229,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.924,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**99.036,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1045	**Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1045	Debisi m3/h 31- 40 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	91.430,00	91.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,2	124,00		272,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,6	190,00		1.254,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,6	140,00		924,00
		Kârsız Toplam (TL)			91.430,00	2.450,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			93.880,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.063,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**117.351,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1046	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1046	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	25.100,00	25.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,1	190,00		779,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,1	140,00		574,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.100,00	1.526,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.626,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.908,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.283,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1047	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1047	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	28.430,00	28.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	124,00		198,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,7	190,00		893,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,7	140,00		658,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.430,00	1.749,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.179,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.186,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.724,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1048	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (10,1- 20) Pa 90..001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1048	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (10,1- 20) Pa 90..001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	33.250,00	33.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,1	190,00		969,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,1	140,00		714,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.250,00	1.893,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.143,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.367,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.929,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1049	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1049	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	34.670,00	34.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,8	124,00		223,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,4	190,00		1.026,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,4	140,00		756,00
		Kârsız Toplam (TL)			34.670,00	2.005,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.675,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.506,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.844,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1050	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1050	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	44.040,00	44.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,8	190,00		1.102,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,8	140,00		812,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.040,00	2.162,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.202,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.752,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1051	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1051	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	55.940,00	55.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,1	124,00		260,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,1	190,00		1.159,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,1	140,00		854,00
		Kârsız Toplam (TL)			55.940,00	2.273,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			58.213,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.841,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**72.766,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1052	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1052	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	73.360,00	73.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,3	124,00		285,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,7	190,00		1.273,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,7	140,00		938,00
		Kârsız Toplam (TL)			73.360,00	2.496,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			75.856,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.120,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**94.820,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1053	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1053	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	73.790,00	73.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,4	124,00		297,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,1	190,00		1.349,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,1	140,00		994,00
		Kârsız Toplam (TL)			73.790,00	2.640,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			76.430,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.300,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**95.538,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1054	**Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1054	Debisi m3/h 41- 50 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	90.940,00	90.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,6	124,00		322,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,7	190,00		1.463,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,7	140,00		1.078,00
		Kârsız Toplam (TL)			90.940,00	2.863,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			93.803,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.579,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**117.254,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1055	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1055	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	25.940,00	25.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,2	190,00		798,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,2	140,00		588,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.940,00	1.559,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.499,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.949,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.374,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1056	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1056	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	28.930,00	28.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,9	190,00		931,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,9	140,00		686,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.930,00	1.827,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.757,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.284,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.447,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1057	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1057	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	33.450,00	33.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,8	124,00		223,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,3	190,00		1.007,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,3	140,00		742,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.450,00	1.972,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.422,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.465,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.277,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1058	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1058	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	39.640,00	39.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,9	124,00		235,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,6	190,00		1.064,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,6	140,00		784,00
		Kârsız Toplam (TL)			39.640,00	2.083,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41.723,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.604,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**52.154,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1059	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1059	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	50.680,00	50.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			50.680,00	2.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			52.908,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.785,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**66.135,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1060	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1060	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	62.620,00	62.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,2	124,00		272,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,4	190,00		1.216,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,4	140,00		896,00
		Kârsız Toplam (TL)			62.620,00	2.384,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65.004,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.981,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**81.256,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1061	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1061	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	76.330,00	76.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,3	124,00		285,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,9	190,00		1.311,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,9	140,00		966,00
		Kârsız Toplam (TL)			76.330,00	2.562,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			78.892,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.202,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**98.615,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1062	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1062	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	85.140,00	85.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,3	190,00		1.387,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,3	140,00		1.022,00
		Kârsız Toplam (TL)			85.140,00	2.719,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			87.859,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**109.823,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1063	**Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1063	Debisi m3/h 51- 60 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	105.800,00	105.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,6	124,00		322,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,7	190,00		1.463,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,7	140,00		1.078,00
		Kârsız Toplam (TL)			105.800,00	2.863,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108.663,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.579,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**135.829,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1064	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1064	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	27.710,00	27.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,2	190,00		798,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,2	140,00		588,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.710,00	1.559,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.269,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.949,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.587,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1065	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1065	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	30.780,00	30.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,1	190,00		969,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,1	140,00		714,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.780,00	1.893,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.673,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.367,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.842,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1066	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1066	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	38.280,00	38.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,9	124,00		235,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			38.280,00	2.050,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.330,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.563,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**50.413,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1067	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1067	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	46.020,00	46.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,8	190,00		1.102,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,8	140,00		812,00
		Kârsız Toplam (TL)			46.020,00	2.162,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.182,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**60.227,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1068	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1068	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	58.730,00	58.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,1	124,00		260,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,3	190,00		1.197,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,3	140,00		882,00
		Kârsız Toplam (TL)			58.730,00	2.339,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61.069,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.924,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**76.336,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1069	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1069	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	66.120,00	66.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,3	124,00		285,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,7	190,00		1.273,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,7	140,00		938,00
		Kârsız Toplam (TL)			66.120,00	2.496,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68.616,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.120,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**85.770,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1070	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1070	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	79.800,00	79.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,3	190,00		1.387,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,3	140,00		1.022,00
		Kârsız Toplam (TL)			79.800,00	2.719,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			82.519,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**103.148,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1071	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1071	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	104.300,00	104.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,6	124,00		322,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,7	190,00		1.463,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,7	140,00		1.078,00
		Kârsız Toplam (TL)			104.300,00	2.863,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			107.163,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.579,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**133.954,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1072	**Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1072	Debisi m3/h 61- 80 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	108.800,00	108.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			108.800,00	2.974,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111.774,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.718,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**139.718,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1073	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1073	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (3,0- 5) Pa 27.000- 45.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	30.530,00	30.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	124,00		198,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,7	190,00		893,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,7	140,00		658,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.530,00	1.749,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.279,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.186,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.349,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1074	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1074	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (5,1- 10) Pa 45.001- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	37.920,00	37.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,8	124,00		223,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,4	190,00		1.026,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,4	140,00		756,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.920,00	2.005,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.925,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.506,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.906,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1075	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1075	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	43.760,00	43.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,8	190,00		1.102,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,8	140,00		812,00
		Kârsız Toplam (TL)			43.760,00	2.162,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.922,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.402,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1076	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1076	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	48.830,00	48.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,1	124,00		260,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,1	190,00		1.159,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,1	140,00		854,00
		Kârsız Toplam (TL)			48.830,00	2.273,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			51.103,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.841,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**63.879,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1077	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1077	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	64.670,00	64.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,3	124,00		285,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,7	190,00		1.273,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,7	140,00		938,00
		Kârsız Toplam (TL)			64.670,00	2.496,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			67.166,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.120,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**83.957,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1078	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1078	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	69.540,00	69.540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,4	124,00		297,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,1	190,00		1.349,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,1	140,00		994,00
		Kârsız Toplam (TL)			69.540,00	2.640,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			72.180,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.300,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**90.225,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1079	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1079	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	96.790,00	96.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,6	124,00		322,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,6	190,00		1.444,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,6	140,00		1.064,00
		Kârsız Toplam (TL)			96.790,00	2.830,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			99.620,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.538,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**124.525,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1080	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1080	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	105.300,00	105.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8,1	190,00		1.539,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8,1	140,00		1.134,00
		Kârsız Toplam (TL)			105.300,00	3.007,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108.307,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.759,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**135.384,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1081	**Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1081	Debisi m3/h 81-100 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	147.500,00	147.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,9	124,00		359,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8,5	190,00		1.615,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8,5	140,00		1.190,00
		Kârsız Toplam (TL)			147.500,00	3.164,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			150.664,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.955,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**188.330,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1082	**Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (5,0- 10) Pa 45.000- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1082	Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (5,0- 10) Pa 45.000- 90.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	42.950,00	42.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,9	124,00		235,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,7	190,00		1.083,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,7	140,00		798,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.950,00	2.116,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.066,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.645,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.333,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1083	**Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1083	Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (10,1- 15) Pa 90.001-135.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	56.880,00	56.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,1	124,00		260,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,2	190,00		1.178,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,2	140,00		868,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.880,00	2.306,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			59.186,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.883,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**73.983,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1084	**Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1084	Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (15,1- 20) Pa 135.001-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	58.680,00	58.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,2	124,00		272,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,6	190,00		1.254,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,6	140,00		924,00
		Kârsız Toplam (TL)			58.680,00	2.450,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61.130,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.063,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**76.413,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1085	**Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1085	Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (20,1- 30) Pa 180.001-270.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	64.060,00	64.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,4	124,00		297,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,1	190,00		1.349,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,1	140,00		994,00
		Kârsız Toplam (TL)			64.060,00	2.640,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			66.700,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.300,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**83.375,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1086	**Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1086	Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (30,1- 40) Pa 270.001-360.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	78.890,00	78.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			78.890,00	2.785,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			81.675,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.481,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**102.093,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1087	**Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1087	Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (40,1- 60) Pa 360.001-540.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	97.290,00	97.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,8	124,00		347,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8,2	190,00		1.558,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8,2	140,00		1.148,00
		Kârsız Toplam (TL)			97.290,00	3.053,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100.343,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.816,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**125.429,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1088	**Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1088	Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (60,1- 80) Pa 540.001-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	175.400,00	175.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,9	124,00		359,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8,6	190,00		1.634,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8,6	140,00		1.204,00
		Kârsız Toplam (TL)			175.400,00	3.197,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			178.597,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.997,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**223.247,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1089	**Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1089	Debisi m3/h 101-150 Basıncı mSS (80,1-100) Pa 720.001-900.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	251.700,00	251.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			251.700,00	3.342,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			255.042,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.177,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**318.802,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1090	**Debisi m3/h 101-300 Basıncı mSS (10,0- 20) Pa 90.000-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1090	Debisi m3/h 101-300 Basıncı mSS (10,0- 20) Pa 90.000-180.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	66.780,00	66.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,2	124,00		272,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,6	190,00		1.254,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,6	140,00		924,00
		Kârsız Toplam (TL)			66.780,00	2.450,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			69.230,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.063,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**86.538,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1091	**Debisi m3/h 101-300 Basıncı mSS (20,1- 35) Pa 180.001-315.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1091	Debisi m3/h 101-300 Basıncı mSS (20,1- 35) Pa 180.001-315.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	95.190,00	95.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,3	190,00		1.387,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,3	140,00		1.022,00
		Kârsız Toplam (TL)			95.190,00	2.719,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			97.909,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**122.386,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1092	**Debisi m3/h 151-300 Basıncı mSS (35,1- 55) Pa 315.001-495.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1092	Debisi m3/h 151-300 Basıncı mSS (35,1- 55) Pa 315.001-495.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	137.900,00	137.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			137.900,00	3.342,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			141.242,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.177,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**176.552,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1093	**Debisi m3/h 151-300 Basıncı mSS (56,0- 80) Pa 504.000-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1093	Debisi m3/h 151-300 Basıncı mSS (56,0- 80) Pa 504.000-720.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	215.500,00	215.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,3	124,00		409,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9,7	190,00		1.843,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9,7	140,00		1.358,00
		Kârsız Toplam (TL)			215.500,00	3.610,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			219.110,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.512,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**273.887,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1094	**Debisi m3/h 151-300 Basıncı mSS (81,0-120) Pa 729.000-1.080.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1094	Debisi m3/h 151-300 Basıncı mSS (81,0-120) Pa 729.000-1.080.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	243.800,00	243.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10,5	190,00		1.995,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10,5	140,00		1.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			243.800,00	3.899,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			247.699,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.873,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**309.623,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.1095	**Debisi m3/h 151-300 Basıncı mSS (121-160) Pa 1.081.000-1440.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.1095	Debisi m3/h 151-300 Basıncı mSS (121-160) Pa 1.081.000-1440.000 / Santrifüj pompa 1500/min. a kadar / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	285.300,00	285.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,8	124,00		471,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11,2	190,00		2.128,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11,2	140,00		1.568,00
		Kârsız Toplam (TL)			285.300,00	4.167,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			289.467,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.209,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**361.834,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.9001	**Debisi m3/h 0,8-4,0 Basıncı mSS (15-35) Pa 135.000 - 315.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.9001	Debisi m3/h 0,8-4,0 Basıncı mSS (15-35) Pa 135.000 - 315.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	13.140,00	13.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.140,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.254,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.817,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.9002	**Debisi m3/h 1,2-5,0 Basıncı mSS (22-50) Pa 198.000 - 450.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.9002	Debisi m3/h 1,2-5,0 Basıncı mSS (22-50) Pa 198.000 - 450.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	13.680,00	13.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.680,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.794,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.492,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.9003	**Debisi m3/h 1,8-5,5 Basıncı mSS (23-65) Pa 207.000 - 585.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.9003	Debisi m3/h 1,8-5,5 Basıncı mSS (23-65) Pa 207.000 - 585.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	15.840,00	15.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.840,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.333,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.667,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.9004	**Debisi m3/h 2,1-6,5 Basıncı mSS (24-75) Pa 216.000 - 675.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.9004	Debisi m3/h 2,1-6,5 Basıncı mSS (24-75) Pa 216.000 - 675.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	16.290,00	16.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,4	124,00		173,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.290,00	1.493,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.783,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.867,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.229,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.355.9005	**Debisi m3/h 2,5-6,8 Basıncı mSS (25-85) Pa 225.000 - 765.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.355.9005	Debisi m3/h 2,5-6,8 Basıncı mSS (25-85) Pa 225.000 - 765.000 / DÜŞEY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALARI (Tek veya çok kademeli) / Santrifüj Pompalar (Tek veya Çok Kademeli) (TS EN Iso 9905,TS EN Iso 9908) (Rayici)	Ad	1	18.150,00	18.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.150,00	1.860,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.010,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.326,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.013,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1101	**Debisi m3/h 2,0 - 6,0 Basıncı mSS (3,0 -6,0) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1101	Debisi m3/h 2,0 - 6,0 Basıncı mSS (3,0 -6,0) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.964,00	5.964,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.964,00	887,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.851,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.108,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.563,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1102	**Debisi m3/h 3,0 - 10 Basıncı mSS (3,0 -6,0) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1102	Debisi m3/h 3,0 - 10 Basıncı mSS (3,0 -6,0) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	6.703,00	6.703,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.703,00	887,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.590,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.108,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.487,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1103	**Debisi m3/h 3,0 - 10 Basıncı mSS (4,0 -7,0) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1103	Debisi m3/h 3,0 - 10 Basıncı mSS (4,0 -7,0) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	7.695,00	7.695,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.695,00	920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.615,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.150,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.768,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1104	**Debisi m3/h 3,0 - 15 Basıncı mSS (4,0 -10) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1104	Debisi m3/h 3,0 - 15 Basıncı mSS (4,0 -10) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.145,00	8.145,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.145,00	1.052,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.197,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.315,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.496,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1105	**Debisi m3/h 2,0 - 15 Basıncı mSS (7,0 -15) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1105	Debisi m3/h 2,0 - 15 Basıncı mSS (7,0 -15) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	11.560,00	11.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.560,00	1.217,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.777,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.521,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.971,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1106	**Debisi m3/h 2,0 - 10 Basıncı mSS (12 – 20) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1106	Debisi m3/h 2,0 - 10 Basıncı mSS (12 – 20) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	14.300,00	14.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.300,00	1.217,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.517,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.521,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.396,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1107	**Debisi m3/h 5,0 - 40 Basıncı mSS (3,0 -15) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1107	Debisi m3/h 5,0 - 40 Basıncı mSS (3,0 -15) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	17.660,00	17.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.660,00	1.382,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.042,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.727,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.802,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1108	**Debisi m3/h 5,0 - 40 Basıncı mSS (5,0 -15) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1108	Debisi m3/h 5,0 - 40 Basıncı mSS (5,0 -15) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	22.200,00	22.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.200,00	1.382,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.582,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.727,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.477,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1109	**Debisi m3/h 5,0 - 50 Basıncı mSS (7,0 -25) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1109	Debisi m3/h 5,0 - 50 Basıncı mSS (7,0 -25) / Dalgıç Tip Drenaj Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	38.060,00	38.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			38.060,00	1.547,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.607,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.933,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.508,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1201	**Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (5,0 -10) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1201	Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (5,0 -10) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.172,00	9.172,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.172,00	854,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.026,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.067,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.532,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1202	**Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (10 - 15) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1202	Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (10 - 15) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	13.190,00	13.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.190,00	920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.110,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.150,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.637,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1203	**Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (15 -20) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1203	Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (15 -20) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	19.280,00	19.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,8	190,00		532,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,8	140,00		392,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.280,00	986,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.266,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.232,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.332,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1204	**Debisi m3/h 10 - 15 Basıncı mSS (5,0 -10) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1204	Debisi m3/h 10 - 15 Basıncı mSS (5,0 -10) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	17.500,00	17.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.500,00	854,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.354,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.067,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.942,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1205	**Debisi m3/h 10 - 15 Basıncı mSS (10 - 15) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1205	Debisi m3/h 10 - 15 Basıncı mSS (10 - 15) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	20.340,00	20.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,9	190,00		551,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,9	140,00		406,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.340,00	1.019,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.359,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.273,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.698,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1206	**Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (5.0 -10) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1206	Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (5.0 -10) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	23.080,00	23.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,9	190,00		551,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,9	140,00		406,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.080,00	1.019,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.099,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.273,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.123,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1207	**Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (10 - 15) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1207	Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (10 - 15) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	28.250,00	28.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,2	190,00		608,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,2	140,00		448,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.250,00	1.118,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.368,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.397,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.710,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1208	**Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (15 - 20) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1208	Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (15 - 20) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	35.240,00	35.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,3	190,00		627,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,3	140,00		462,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.240,00	1.151,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.391,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.438,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.488,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1209	**Debisi m3/h 20 - 25 Basıncı mSS (10 - 15) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1209	Debisi m3/h 20 - 25 Basıncı mSS (10 - 15) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	34.130,00	34.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,3	190,00		627,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,3	140,00		462,00
		Kârsız Toplam (TL)			34.130,00	1.151,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.281,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.438,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.101,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1210	**Debisi m3/h 20 - 25 Basıncı mSS (15 - 20) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1210	Debisi m3/h 20 - 25 Basıncı mSS (15 - 20) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	43.990,00	43.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			43.990,00	1.217,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.207,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.521,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.508,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1211	**Debisi m3/h 20 - 25 Basıncı mSS (20 - 30) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1211	Debisi m3/h 20 - 25 Basıncı mSS (20 - 30) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	55.680,00	55.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,8	190,00		722,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,8	140,00		532,00
		Kârsız Toplam (TL)			55.680,00	1.316,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			56.996,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.645,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**71.245,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1212	**Debisi m3/h 25 - 30 Basıncı mSS (20 - 25) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1212	Debisi m3/h 25 - 30 Basıncı mSS (20 - 25) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	57.880,00	57.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,8	190,00		722,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,8	140,00		532,00
		Kârsız Toplam (TL)			57.880,00	1.316,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			59.196,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.645,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**73.995,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1213	**Debisi m3/h 25 - 30 Basıncı mSS (25 - 30) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1213	Debisi m3/h 25 - 30 Basıncı mSS (25 - 30) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	58.190,00	58.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			58.190,00	1.382,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			59.572,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.727,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**74.465,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1214	**Debisi m3/h 25 - 30 Basıncı mSS (30 - 35) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1214	Debisi m3/h 25 - 30 Basıncı mSS (30 - 35) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	62.360,00	62.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,1	190,00		779,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,1	140,00		574,00
		Kârsız Toplam (TL)			62.360,00	1.415,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63.775,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.768,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**79.718,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1215	**Debisi m3/h 30 - 40 Basıncı mSS (30 - 35) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1215	Debisi m3/h 30 - 40 Basıncı mSS (30 - 35) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	74.460,00	74.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,3	190,00		817,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,3	140,00		602,00
		Kârsız Toplam (TL)			74.460,00	1.481,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			75.941,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.851,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**94.926,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1216	**Debisi m3/h 30 - 40 Basıncı mSS (35 - 40) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1216	Debisi m3/h 30 - 40 Basıncı mSS (35 - 40) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	99.010,00	99.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,4	190,00		836,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,4	140,00		616,00
		Kârsız Toplam (TL)			99.010,00	1.514,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100.524,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.892,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**125.655,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1217	**Debisi m3/h 30 - 40 Basıncı mSS (40 - 45) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1217	Debisi m3/h 30 - 40 Basıncı mSS (40 - 45) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	118.800,00	118.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			118.800,00	1.547,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			120.347,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.933,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**150.433,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1218	**Debisi m3/h 40 - 50 Basıncı mSS (35 - 40) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1218	Debisi m3/h 40 - 50 Basıncı mSS (35 - 40) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	146.500,00	146.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,6	190,00		874,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,6	140,00		644,00
		Kârsız Toplam (TL)			146.500,00	1.580,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148.080,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.975,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**185.100,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1219	**Debisi m3/h 40 - 50 Basıncı mSS (40 - 45) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1219	Debisi m3/h 40 - 50 Basıncı mSS (40 - 45) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	156.800,00	156.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,8	190,00		912,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,8	140,00		672,00
		Kârsız Toplam (TL)			156.800,00	1.646,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			158.446,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**198.057,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1220	**Debisi m3/h 40 - 50 Basıncı mSS (45- 50) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1220	Debisi m3/h 40 - 50 Basıncı mSS (45- 50) / Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	178.400,00	178.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,9	190,00		931,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,9	140,00		686,00
		Kârsız Toplam (TL)			178.400,00	1.679,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			180.079,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.098,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**225.098,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1301	**Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (5,0 -10) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1301	Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (5,0 -10) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	23.430,00	23.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	190,00		456,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	140,00		336,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.430,00	854,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.284,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.067,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.355,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1302	**Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (10 - 15) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1302	Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (10 - 15) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	27.950,00	27.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.950,00	920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.870,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.150,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.087,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1303	**Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (15 -20) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1303	Debisi m3/h 5,0 - 10 Basıncı mSS (15 -20) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	31.420,00	31.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,8	190,00		532,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,8	140,00		392,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.420,00	986,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.406,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.232,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.507,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1304	**Debisi m3/h 10 - 15 Basıncı mSS (5,0 -10) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1304	Debisi m3/h 10 - 15 Basıncı mSS (5,0 -10) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	29.640,00	29.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.640,00	953,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.593,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.191,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.241,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1305	**Debisi m3/h 10 - 15 Basıncı mSS (10 - 15) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1305	Debisi m3/h 10 - 15 Basıncı mSS (10 - 15) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	33.000,00	33.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,9	190,00		551,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,9	140,00		406,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.000,00	1.019,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.019,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.273,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.523,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1306	**Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (5,0 -10) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1306	Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (5,0 -10) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	33.170,00	33.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,9	190,00		551,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,9	140,00		406,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.170,00	1.019,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.189,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.273,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.736,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1307	**Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (10 - 15) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1307	Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (10 - 15) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	33.900,00	33.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,2	190,00		608,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,2	140,00		448,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.900,00	1.118,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.018,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.397,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.772,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.360.1308	**Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (15 - 20) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.360.1308	Debisi m3/h 15 - 20 Basıncı mSS (15 - 20) / Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası / Pis Su Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	39.650,00	39.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,3	190,00		627,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,3	140,00		462,00
		Kârsız Toplam (TL)			39.650,00	1.151,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.801,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.438,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.001,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1101	**15 Ø mm. – 50 Ø mm. (1/2" - 2") arası (2") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	0,16	15,50	2,48	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
		Kârsız Toplam (TL)			2,48	20,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**28,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1102	**50 Ø mm. – 100 Ø mm. (2" - 4") arası (4") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	0,32	15,50	4,96	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
		Kârsız Toplam (TL)			4,96	40,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**56,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1103	**100 Ø mm. – 150 Ø mm. (4" - 6") arası (6") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	0,471	15,50	7,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,24	190,00		45,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,12	124,00		14,88
		Kârsız Toplam (TL)			7,30	60,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			67,78	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**75,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**84,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1104	**150 Ø mm. – 200 Ø mm. (6" - 8") arası (8") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	0,628	15,50	9,73	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,32	190,00		60,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,16	124,00		19,84
		Kârsız Toplam (TL)			9,73	80,64
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90,37	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**100,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**112,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1105	**200 Ø mm. – 250 Ø mm. (8" - 10") arası (10") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	0,785	15,50	12,17	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,39	190,00		74,10
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,195	124,00		24,18
		Kârsız Toplam (TL)			12,17	98,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			110,45	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**122,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**138,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1106	**250 Ø mm. – 300 Ø mm. (10" - 12") arası (12") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	0,942	15,50	14,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,471	190,00		89,49
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,235	124,00		29,14
		Kârsız Toplam (TL)			14,60	118,63
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			133,23	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**148,29**	
		Birim Fiyat (TL)			**166,54**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1107	**300 Ø mm. – 350 Ø mm. (12" - 14") arası (14") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	1,099	15,50	17,03	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,275	124,00		34,10
		Kârsız Toplam (TL)			17,03	138,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			155,63	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**173,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**194,54**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1108	**350 Ø mm. – 400 Ø mm. (14" - 16") arası (16") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	1,256	15,50	19,47	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,63	190,00		119,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,315	124,00		39,06
		Kârsız Toplam (TL)			19,47	158,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			178,23	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**198,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**222,79**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1109	**400 Ø mm. – 450 Ø mm. (16" - 18") arası (18") dahil / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	1,413	15,50	21,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,706	190,00		134,14
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,353	124,00		43,77
		Kârsız Toplam (TL)			21,90	177,91
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			199,81	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**222,39**	
		Birim Fiyat (TL)			**249,76**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1110	**450 Ø mm. – 500 Ø mm. (18" - 20") ve yukarısı / Boru boyanması, sülyen boyayla / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1100	Boru boyanması, sülyen boyayla bir metrekare	m²	1,57	15,50	24,34	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,785	190,00		149,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,392	124,00		48,61
		Kârsız Toplam (TL)			24,34	197,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			222,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**277,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1201	**15 Ø mm. - 50 Ø mm. (1/2" – 2") arası (2") dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	0,16	15,75	2,52	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
		Kârsız Toplam (TL)			2,52	20,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22,68	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**28,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1202	**50 Ø mm. - 100 Ø mm. (2 - 4) arası (4) dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	0,314	15,75	4,95	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
		Kârsız Toplam (TL)			4,95	40,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45,27	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**56,59**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1203	**100 Ø mm. - 150 Ø mm. (4 - 6) arası (6) dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	0,471	15,75	7,42	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,235	190,00		44,65
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,117	124,00		14,51
		Kârsız Toplam (TL)			7,42	59,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			66,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**83,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1204	**150 Ø mm. - 200 Ø mm (6" - 8") arası (8") dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	0,628	15,75	9,89	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,314	190,00		59,66
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,157	124,00		19,47
		Kârsız Toplam (TL)			9,89	79,13
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			89,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**98,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**111,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1205	**200 Ø mm. - 250 Ø mm. (8 - 10) arası (10) dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	0,785	15,75	12,36	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,392	190,00		74,48
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,196	124,00		24,30
		Kârsız Toplam (TL)			12,36	98,78
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,47**	
		Birim Fiyat (TL)			**138,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1206	**250 Ø mm. - 300 Ø mm. (10 - 12) arası (12) dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	0,942	15,75	14,84	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,471	190,00		89,49
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,235	124,00		29,14
		Kârsız Toplam (TL)			14,84	118,63
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			133,47	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**148,29**	
		Birim Fiyat (TL)			**166,84**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1207	**300 Ø mm. - 350 Ø mm. (12 - 14) arası (14) dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	1,099	15,75	17,31	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,275	124,00		34,10
		Kârsız Toplam (TL)			17,31	138,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			155,91	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**173,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**194,89**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1208	**350 Ø mm. - 400 Ø mm (14" - 16") arası (16") dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	1,256	15,75	19,78	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,628	190,00		119,32
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,314	124,00		38,94
		Kârsız Toplam (TL)			19,78	158,26
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			178,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**197,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**222,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1209	**400 Ø mm. - 450 Ø mm. (16 - 18) arası (18) dahil / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	1,413	15,75	22,25	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,706	190,00		134,14
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,353	124,00		43,77
		Kârsız Toplam (TL)			22,25	177,91
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			200,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**222,39**	
		Birim Fiyat (TL)			**250,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.1210	**450 Ø mm. - 500 Ø mm. (18 - 20) ve yukarısı / Boru boyanması, yağlı boya ile / Boru Boyanması**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.1200	Boru boyanması, yağlı boya ile metrekare boya ve malzeme	m²	1,57	15,75	24,73	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,785	190,00		149,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,392	124,00		48,61
		Kârsız Toplam (TL)			24,73	197,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			222,49	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**278,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2100	**Depo Gibi Sac Yüzeyler Üzerine Fibro Camlı İzolasyon; (Ölçü M2.) / Pasa Karşı İzolasyon**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
21.365.2100	Metal yüzeylerde fibro camı izolasyon alt analizi	m²	1	49,80	49,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
		Kârsız Toplam (TL)			49,80	50,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**125,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2201	**15 Ø mm. – 50 Ø mm. (1/2" - 2") arası (2") dahil / Borular üzerine fibro camlı izolasyon / Pasa Karşı İzolasyon**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.330.5191	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü	m²	0,16	47,00	7,52	
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,016	27,97	0,45	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
		Kârsız Toplam (TL)			7,97	8,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10,22**	
		Birim Fiyat (TL)			**20,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2202	**50 Ø mm. – 100 Ø mm. (2" - 4") arası (4") dahil / Borular üzerine fibro camlı izolasyon / Pasa Karşı İzolasyon**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,0305	27,97	0,85	
10.330.5191	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü	m²	0,31	47,00	14,57	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
		Kârsız Toplam (TL)			15,42	15,12
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**38,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2203	**100 Ø mm. – 150 Ø mm. (4" - 6") arası (6") dahil / Borular üzerine fibro camlı izolasyon / Pasa Karşı İzolasyon**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.330.5191	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü	m²	0,47	47,00	22,09	
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,0465	27,97	1,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
		Kârsız Toplam (TL)			23,39	23,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46,69	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**58,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2204	**150 Ø mm. – 200 Ø mm. (6" - 8") arası (8") dahil / Borular üzerine fibro camlı izolasyon / Pasa Karşı İzolasyon**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,063	27,97	1,76	
10.330.5191	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü	m²	0,63	47,00	29,61	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
		Kârsız Toplam (TL)			31,37	32,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63,51	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**79,39**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2205	**200 Ø mm. – 250 Ø mm. (8" - 10") arası (10") dahil / Borular üzerine fibro camlı izolasyon / Pasa Karşı İzolasyon**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.330.5191	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü	m²	0,79	47,00	37,13	
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,079	27,97	2,21	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
		Kârsız Toplam (TL)			39,34	40,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**99,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2206	**250 Ø mm. – 300 Ø mm. (10" - 12") arası (12") dahil / Borular üzerine fibro camlı izolasyon / Pasa Karşı İzolasyon**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,094	27,97	2,63	
10.330.5191	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü	m²	0,94	47,00	44,18	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,19	190,00		36,10
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,09	124,00		11,16
		Kârsız Toplam (TL)			46,81	47,26
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			94,07	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,07**	
		Birim Fiyat (TL)			**117,59**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2207	**300 Ø mm. – 350 Ø mm. (12" - 14") arası (14") dahil / Borular üzerine fibro camlı izolasyon / Pasa Karşı İzolasyon**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,11	27,97	3,08	
10.330.5191	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü	m²	1,1	47,00	51,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,22	190,00		41,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,11	124,00		13,64
		Kârsız Toplam (TL)			54,78	55,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			110,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**69,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**137,78**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.2208	**350 Ø mm. – 400 Ø mm. (14" - 16") ve yukarısı. / Borular üzerine fibro camlı izolasyon / Pasa Karşı İzolasyon**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,126	27,97	3,52	
10.330.5191	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü	m²	1,26	47,00	59,22	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
		Kârsız Toplam (TL)			62,74	63,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**79,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**157,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.3200	**Pirinç Profil Veya Çubuklardan Kaynak Veya Perçin Yoluyla Yapılıp, Yalnız Kaynak Yeri Tesviye Edilerek Kullanılmak Üzere (Teknik Resmine Göre Ve Malzemesi Dahil). / Kaynaklı İmalat İşleri**					**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2862	Pirinç lama	Kg	1	216,00	216,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			216,00	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			249,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**311,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.3300	**Alüminyum Profil Ve Çubuklardan Kaynak Veya Perçin İle Yapılıp, Yalnız Kaynak Yeri Tesviye Edilerek Kullanılmak Üzere (Teknik Resmine Göre Ve Malzemesi Dahil). / Kaynaklı İmalat İşleri**					**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2001	Alüminyum profil	Kg	1	106,00	106,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			106,00	33,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			139,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**173,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.365.3400	**Galvanizli çelik profillerden modüler konsol sistemleri; (Ölçü: kg)**					**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.365.3400	Galvanizli Çelik Profillerden Modüler Konsol sistemleri (ölçü:kg.) (Rayici)	Kg	1	181,00	181,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
		Kârsız Toplam (TL)			181,00	19,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			200,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**251,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1001	**3,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (80kg/m3) ile depo tank vb. düz/yassı yüzeylerin ve (14") Ø 356mm'den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı yapılması(TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1001	3,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			130,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			352,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**441,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1002	**4,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte(80kg/m3) ile depo tank vb. düz/yassı yüzeylerin ve (14") Ø 356mm'den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı yapılması (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1002	4,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	158,00	158,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			158,00	268,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			426,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**335,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**532,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1003	**5,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte(80kg/m3) ile depo tank vb. düz/yassı yüzeylerin ve (14") Ø 356mm'den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı yapılması (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1003	5,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	197,00	197,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			197,00	284,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			481,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**355,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**602,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1004	**6,0cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte(80kg/m3) ile depo tank vb. düz/yassı yüzeylerin ve (14") Ø 356mm'den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı yapılması (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1004	6,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	255,00	255,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			255,00	301,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			556,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**376,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**695,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1005	**8,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte(80kg/m3) ile depo tank vb. düz/yassı yüzeylerin ve (14") Ø 356mm'den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı yapılması (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1005	8,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	342,00	342,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			342,00	334,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			676,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**417,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**845,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1006	**10 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (80kg/m3) ile depo tank vb. düz/yassı yüzeylerin ve (14") Ø 356mm'den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı yapılması (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1006	10 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	411,00	411,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			411,00	379,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			790,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**474,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**988,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1007	**12 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte(80kg/m3) ile depo tank vb. düz/yassı yüzeylerin ve (14") Ø 356mm'den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı yapılması (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1007	12 cm. kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	461,00	461,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			461,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			873,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.092,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1008	**3,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (125 kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1008	3,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte 125 kg/m3 Depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların Taş yünü rabitz telli Şilte ve Taş Yünü Levhalarla ile ısı yalıtımı (Rayici)	m²	1	128,00	128,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			128,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			350,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**438,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1009	**4,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (125 kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1009	4,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte 125 kg/m3 Depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların Taş yünü rabitz telli Şilte ve Taş Yünü Levhalarla ile ısı yalıtımı (Rayici)	m²	1	154,00	154,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			154,00	268,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			422,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**335,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**527,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1010	**5,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (125 kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1010	5,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte 125 kg/m3 Depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların Taş yünü rabitz telli Şilte ve Taş Yünü Levhalarla ile ısı yalıtımı (Rayici)	m²	1	194,00	194,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			194,00	284,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			478,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**355,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**598,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1011	**6,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (125 kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1011	6,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte 125 kg/m3 Depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların Taş yünü rabitz telli Şilte ve Taş Yünü Levhalarla ile ısı yalıtımı (Rayici)	m²	1	249,00	249,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			249,00	301,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			550,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**376,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**687,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1012	**8,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (125 kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1012	8,0 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte 125 kg/m3 Depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların Taş yünü rabitz telli Şilte ve Taş Yünü Levhalarla ile ısı yalıtımı (Rayici)	m²	1	333,00	333,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			333,00	334,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			667,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**417,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**834,00**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1013	**10 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (125 kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1013	10 cm kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte 125 kg/m3 Depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların Taş yünü rabitz telli Şilte ve Taş Yünü Levhalarla ile ısı yalıtımı (Rayici)	m²	1	401,00	401,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			401,00	379,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			780,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**474,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**975,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1014	**12 cm. kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte (125 kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1014	12 cm. kalınlıkta rabitz telli taş yünü şilte 125 kg/m3 (Rayici)	m²	1	470,00	470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			470,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			882,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.103,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1020	**4,0 cm. kalınlıkta taş yünü levha (70kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1020	4,0 cm. kalınlıkta taş yünü levha / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	99,50	99,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			99,50	268,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			367,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**335,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**459,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1021	**5,0cm. kalınlıkta taş yünü levha (70kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1021	5,0cm. kalınlıkta taş yünü levha / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	123,00	123,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			123,00	284,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			407,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**355,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**509,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1022	**6,0 cm. kalınlıkta taş yünü levha (70kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1022	6,0 cm. kalınlıkta taş yünü levha / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	150,00	150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			150,00	301,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			451,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**376,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**564,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1023	**8,0 cm. kalınlıkta taş yünü levha (70kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1023	8,0 cm. kalınlıkta taş yünü levha / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	195,00	195,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	140,00		126,00
		Kârsız Toplam (TL)			195,00	334,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			529,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**417,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**661,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1024	**10 cm. kalınlıkta taş yünü levha (70kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1024	10 cm. kalınlıkta taş yünü levha / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	238,00	238,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			238,00	379,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			617,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**474,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**772,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1025	**12 cm. kalınlıkta taş yünü levha (70kg/m3) ile depo, tank vb düz/yassı yüzeylerin ve (14"") 356 Ø mm' den büyük çaplı boruların ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.1025	12 cm. kalınlıkta taş yünü levha / Şilte tipi rabitz telli taş yünü teknik yalıtım malzemesi kullanılarak, üzeri alüminyum (Tip 3003 veya 3105 H14 veya H16 alaşım) kaplamalı ısı yalıtımı / Teknik Yalıtım (Taş Yünü ve Camyünü İle) (TS 901-1 EN 13162, TS Iso 8142) (Rayici)	m²	1	310,00	310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			310,00	412,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			722,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**515,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**903,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1051	**0,6 mm Alüminyum sac ile yüzey kaplama**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2103	0.70 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	2	113,00	226,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			226,00	130,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			356,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**162,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**445,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1052	**0,8 mm Alüminyum sac ile yüzey kaplama**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2103	0.70 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	2,8	113,00	316,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			316,40	181,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			498,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**227,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**622,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.1053	**0,5 mm Galvanizli sac ile yüzey kaplama**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	4,8	30,60	146,88	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			146,88	181,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			328,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**227,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**410,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2001	**Boru Dış Çapı (1/2) 21 Ø mm Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2001	Boru Dış Çapı (1/2) 21 Ø Mm Cam Yünü Et Kalınlığı 25 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	28,40	28,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			28,40	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			60,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**75,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2002	**Boru Dış Çapı (1/2) 21 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2002	Boru Dış Çapı (1/2) 21 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	36,40	36,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			36,40	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**85,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2003	**Boru Dış Çapı 21 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2003	Boru Dış Çapı 21 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	60,00	60,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			60,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			92,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**115,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2004	**Boru Dış Çapı 21 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2004	Boru Dış Çapı 21 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	86,00	86,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			86,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**147,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2005	**Boru Dış Çapı 21 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2005	Boru Dış Çapı 21 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	112,00	112,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			112,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**180,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2006	**Boru Dış Çapı (3/4) 27 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2006	Boru Dış Çapı (3/4) 27 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 25 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	28,90	28,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			28,90	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**76,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2007	**Boru Dış Çapı (3/4) 27 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2007	Boru Dış Çapı (3/4) 27 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	38,50	38,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			38,50	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70,68	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**88,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2008	**Boru Dış Çapı 27 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2008	Boru Dış Çapı 27 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	65,00	65,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			65,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			101,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**127,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2009	**Boru Dış Çapı 27 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2009	Boru Dış Çapı 27 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	94,00	94,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			94,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			130,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**163,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2010	**Boru Dış Çapı 27 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2010	Boru Dış Çapı 27 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	118,00	118,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			118,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			154,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**193,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2011	**Boru Dış Çapı (1) 34 Ø mm Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2011	Boru Dış Çapı (1) 34 Ø Mm Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	43,60	43,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			43,60	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			80,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**100,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2012	**Boru Dış Çapı (1) 34 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2012	Boru Dış Çapı (1) 34 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			70,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**133,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2013	**Boru Dış Çapı 34 Ø mm Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2013	Boru Dış Çapı 34 Ø Mm Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	96,50	96,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			96,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			133,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**166,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2014	**Boru Dış Çapı 34 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2014	Boru Dış Çapı 34 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			130,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			166,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**208,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2015	**Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2015	Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	47,10	47,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			47,10	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			83,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**104,77**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2016	**Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2016	Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	76,50	76,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			76,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			113,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**141,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2017	**Boru Dış Çapı 42 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2017	Boru Dış Çapı 42 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	107,00	107,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			107,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			143,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**179,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2018	**Boru Dış Çapı 42 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2018	Boru Dış Çapı 42 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	128,00	128,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			128,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			164,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**205,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2019	**Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2019	Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	51,50	51,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			51,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			88,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**110,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2020	**Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2020	Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	79,00	79,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			79,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			115,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**144,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2021	**Boru Dış Çapı 48 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2021	Boru Dış Çapı 48 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	110,00	110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			110,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			146,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**183,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2022	**Boru Dış Çapı 48 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2022	Boru Dış Çapı 48 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	132,00	132,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			132,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			168,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**210,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2023	**Boru Dış Çapı 57 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2023	Boru Dış Çapı 57 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	55,50	55,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			55,50	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			98,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**123,52**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2024	**Boru Dış Çapı 57 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2024	Boru Dış Çapı 57 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	79,50	79,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			79,50	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			122,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**153,52**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2025	**Boru Dış Çapı 57 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2025	Boru Dış Çapı 57 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	105,00	105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			105,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**185,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2026	**Boru Dış Çapı 57 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2026	Boru Dış Çapı 57 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	133,00	133,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			133,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			176,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**220,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2027	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2027	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	63,00	63,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			63,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**132,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2028	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2028	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	83,50	83,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			83,50	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**158,52**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2029	**Boru Dış Çapı 60 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2029	Boru Dış Çapı 60 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	112,00	112,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			112,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			155,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**194,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2030	**Boru Dış Çapı 60 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2030	Boru Dış Çapı 60 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	141,00	141,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			141,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**230,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2031	**Boru Dış Çapı 60 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2031	Boru Dış Çapı 60 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	214,00	214,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			214,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			257,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**321,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2032	**Boru Dış Çapı 63 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2032	Boru Dış Çapı 63 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	55,00	55,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			55,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**132,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2033	**Boru Dış Çapı 63 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2033	Boru Dış Çapı 63 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	83,50	83,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			83,50	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			134,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**168,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2034	**Boru Dış Çapı 63 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2034	Boru Dış Çapı 63 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	106,00	106,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			106,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			157,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**196,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2035	**Boru Dış Çapı 63 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2035	Boru Dış Çapı 63 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	150,00	150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			150,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			201,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**251,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2036	**Boru Dış Çapı 63 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2036	Boru Dış Çapı 63 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	223,00	223,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			223,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			274,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**342,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2037	**Boru Dış Çapı 70 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2037	Boru Dış Çapı 70 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	64,00	64,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			64,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			115,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**143,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2038	**Boru Dış Çapı 70 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2038	Boru Dış Çapı 70 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	90,00	90,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			90,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			141,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**176,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2039	**Boru Dış Çapı 70 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2039	Boru Dış Çapı 70 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	116,00	116,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			116,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			167,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**208,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2040	**Boru Dış Çapı 70 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2040	Boru Dış Çapı 70 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	160,00	160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			160,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			211,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**263,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2041	**Boru Dış Çapı 70 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2041	Boru Dış Çapı 70 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	236,00	236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			236,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			287,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**358,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2042	**Boru Dış Çapı 76 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2042	Boru Dış Çapı 76 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 30 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	67,00	67,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			67,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**147,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2043	**Boru Dış Çapı 76 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2043	Boru Dış Çapı 76 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	101,00	101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			101,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**190,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2044	**Boru Dış Çapı 76 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2044	Boru Dış Çapı 76 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	122,00	122,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			122,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			173,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**216,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2045	**Boru Dış Çapı 76 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2045	Boru Dış Çapı 76 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	171,00	171,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			171,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			222,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**277,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2046	**Boru Dış Çapı 76 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2046	Boru Dış Çapı 76 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	236,00	236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			236,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			287,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**358,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2047	**Boru Dış Çapı 83 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2047	Boru Dış Çapı 83 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	95,00	95,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,16	140,00		22,40
		Kârsız Toplam (TL)			95,00	57,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**72,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**190,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2048	**Boru Dış Çapı 83 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2048	Boru Dış Çapı 83 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,16	140,00		22,40
		Kârsız Toplam (TL)			130,00	57,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			187,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**72,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**234,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2049	**Boru Dış Çapı 83 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2049	Boru Dış Çapı 83 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	173,00	173,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,16	140,00		22,40
		Kârsız Toplam (TL)			173,00	57,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			230,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**72,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**288,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2050	**Boru Dış Çapı 83 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2050	Boru Dış Çapı 83 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	259,00	259,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,16	190,00		30,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,16	140,00		22,40
		Kârsız Toplam (TL)			259,00	57,76
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			316,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**72,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**395,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2051	**Boru Dış Çapı 89 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2051	Boru Dış Çapı 89 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	106,00	106,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			106,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			167,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**208,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2052	**Boru Dış Çapı 89 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2052	Boru Dış Çapı 89 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			199,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**248,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2053	**Boru Dış Çapı 89 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2053	Boru Dış Çapı 89 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	173,00	173,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			173,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			234,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**292,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2054	**Boru Dış Çapı 89 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2054	Boru Dış Çapı 89 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	260,00	260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			260,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			321,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**401,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2055	**Boru Dış Çapı 102 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2055	Boru Dış Çapı 102 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	107,00	107,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,19	190,00		36,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,19	140,00		26,60
		Kârsız Toplam (TL)			107,00	68,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			175,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**86,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**219,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2056	**Boru Dış Çapı 102 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2056	Boru Dış Çapı 102 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	147,00	147,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,19	190,00		36,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,19	140,00		26,60
		Kârsız Toplam (TL)			147,00	68,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			215,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**86,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**269,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2057	**Boru Dış Çapı 102 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2057	Boru Dış Çapı 102 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	176,00	176,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,19	190,00		36,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,19	140,00		26,60
		Kârsız Toplam (TL)			176,00	68,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			244,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**86,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**306,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2058	**Boru Dış Çapı 102 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2058	Boru Dış Çapı 102 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	264,00	264,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,19	190,00		36,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,19	140,00		26,60
		Kârsız Toplam (TL)			264,00	68,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			332,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**86,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**416,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2059	**Boru Dış Çapı 108 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2059	Boru Dış Çapı 108 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	115,00	115,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			115,00	72,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			187,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**90,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**234,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2060	**Boru Dış Çapı 108 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2060	Boru Dış Çapı 108 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	153,00	153,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			153,00	72,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			225,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**90,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**281,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2061	**Boru Dış Çapı 108 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2061	Boru Dış Çapı 108 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	190,00	190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			190,00	72,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			262,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**90,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**327,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2062	**Boru Dış Çapı 108 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2062	Boru Dış Çapı 108 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	285,00	285,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
		Kârsız Toplam (TL)			285,00	72,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			357,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**90,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**446,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2063	**Boru Dış Çapı 114 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2063	Boru Dış Çapı 114 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	127,00	127,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			127,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			202,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**253,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2064	**Boru Dış Çapı 114 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2064	Boru Dış Çapı 114 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	162,00	162,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			162,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			237,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**296,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2065	**Boru Dış Çapı 114 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2065	Boru Dış Çapı 114 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	208,00	208,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			208,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			283,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**354,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2066	**Boru Dış Çapı 114 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2066	Boru Dış Çapı 114 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	311,00	311,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			311,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			386,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**483,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2067	**Boru Dış Çapı 127 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2067	Boru Dış Çapı 127 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 40 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	132,00	132,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,24	190,00		45,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,24	140,00		33,60
		Kârsız Toplam (TL)			132,00	86,64
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			218,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**108,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**273,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2068	**Boru Dış Çapı 127 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2068	Boru Dış Çapı 127 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	179,00	179,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,24	190,00		45,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,24	140,00		33,60
		Kârsız Toplam (TL)			179,00	86,64
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			265,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**108,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**332,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2069	**Boru Dış Çapı 127 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2069	Boru Dış Çapı 127 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	219,00	219,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,24	190,00		45,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,24	140,00		33,60
		Kârsız Toplam (TL)			219,00	86,64
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			305,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**108,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**382,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2070	**Boru Dış Çapı 127 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2070	Boru Dış Çapı 127 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	316,00	316,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,24	190,00		45,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,24	140,00		33,60
		Kârsız Toplam (TL)			316,00	86,64
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			402,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**108,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**503,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2071	**Boru Dış Çapı 133 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2071	Boru Dış Çapı 133 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	185,00	185,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			185,00	89,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			274,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**112,42**	
		Birim Fiyat (TL)			**343,68**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2072	**Boru Dış Çapı 133 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2072	Boru Dış Çapı 133 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	229,00	229,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			229,00	89,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			318,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**112,42**	
		Birim Fiyat (TL)			**398,68**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2073	**Boru Dış Çapı 133 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2073	Boru Dış Çapı 133 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	333,00	333,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	124,00		7,44
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			333,00	89,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			422,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**112,42**	
		Birim Fiyat (TL)			**528,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2074	**Boru Dış Çapı 140 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2074	Boru Dış Çapı 140 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	190,00	190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			190,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			284,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**355,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2075	**Boru Dış Çapı 140 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2075	Boru Dış Çapı 140 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	245,00	245,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			245,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			339,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**424,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2076	**Boru Dış Çapı 140 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2076	Boru Dış Çapı 140 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	361,00	361,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			361,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			455,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**569,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2077	**Boru Dış Çapı 159 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2077	Boru Dış Çapı 159 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	199,00	199,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			199,00	108,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			307,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**136,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**384,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2078	**Boru Dış Çapı 159 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2078	Boru Dış Çapı 159 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	255,00	255,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			255,00	108,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			363,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**136,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**454,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2079	**Boru Dış Çapı 159 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2079	Boru Dış Çapı 159 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	375,00	375,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			375,00	108,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			483,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**136,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**604,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2080	**Boru Dış Çapı 169 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2080	Boru Dış Çapı 169 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	210,00	210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			210,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			322,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**402,78**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2081	**Boru Dış Çapı 169 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2081	Boru Dış Çapı 169 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	276,00	276,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			276,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			388,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**485,28**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2082	**Boru Dış Çapı 169 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2082	Boru Dış Çapı 169 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	400,00	400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			400,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			512,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**640,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2083	**Boru Dış Çapı 193 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2083	Boru Dış Çapı 193 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	225,00	225,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,09	124,00		11,16
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,36	190,00		68,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,36	140,00		50,40
		Kârsız Toplam (TL)			225,00	129,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			354,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**162,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**443,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2084	**Boru Dış Çapı 193 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2084	Boru Dış Çapı 193 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	299,00	299,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,09	124,00		11,16
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,36	190,00		68,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,36	140,00		50,40
		Kârsız Toplam (TL)			299,00	129,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			428,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**162,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**536,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2085	**Boru Dış Çapı 193 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2085	Boru Dış Çapı 193 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	436,00	436,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,09	124,00		11,16
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,36	190,00		68,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,36	140,00		50,40
		Kârsız Toplam (TL)			436,00	129,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			565,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**162,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**707,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2086	**Boru Dış Çapı 219 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2086	Boru Dış Çapı 219 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	253,00	253,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			253,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			400,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**500,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2087	**Boru Dış Çapı 219 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2087	Boru Dış Çapı 219 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	338,00	338,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			338,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			485,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**607,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2088	**Boru Dış Çapı 219 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2088	Boru Dış Çapı 219 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	489,00	489,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			489,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			636,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**795,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2089	**Boru Dış Çapı 244 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2089	Boru Dış Çapı 244 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	273,00	273,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,11	124,00		13,64
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			273,00	162,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			435,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**202,67**	
		Birim Fiyat (TL)			**543,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2090	**Boru Dış Çapı 244 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2090	Boru Dış Çapı 244 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	345,00	345,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,11	124,00		13,64
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			345,00	162,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			507,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**202,67**	
		Birim Fiyat (TL)			**633,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2091	**Boru Dış Çapı 244 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2091	Boru Dış Çapı 244 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	517,00	517,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,11	124,00		13,64
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			517,00	162,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			679,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**202,67**	
		Birim Fiyat (TL)			**848,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2092	**Boru Dış Çapı 273 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2092	Boru Dış Çapı 273 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 50 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	303,00	303,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			303,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			487,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**609,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2093	**Boru Dış Çapı 273 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2093	Boru Dış Çapı 273 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 60 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	370,00	370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			370,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			554,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**693,02**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2094	**Boru Dış Çapı 273 Ø mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2094	Boru Dış Çapı 273 Ø Mm. Cam Yünü Et Kalınlığı 80 Mm. / Cam Yünü Esaslı Prefabrik Boru İzolasyonu (Rayici)	m	1	554,00	554,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			554,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			738,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**923,02**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2501	**Boru Dış Çapı (1/4"") 15 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2501	Boru Dış Çapı (1/4") 15 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	43,60	43,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			43,60	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			69,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**86,48**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2502	**Boru Dış Çapı (1/4"") 15 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2502	Boru Dış Çapı (1/4") 15 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	53,50	53,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			53,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**98,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2503	**Boru Dış Çapı (1/4"") 15 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2503	Boru Dış Çapı (1/4") 15 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	74,50	74,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			74,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**125,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2504	**Boru Dış Çapı (1/4"") 15 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2504	Boru Dış Çapı (1/4") 15 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	92,50	92,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			92,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**147,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2505	**Boru Dış Çapı (1/2"") 21 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2505	Boru Dış Çapı (1/2") 21 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	47,90	47,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			47,90	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			80,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**100,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2506	**Boru Dış Çapı (1/2"") 21 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2506	Boru Dış Çapı (1/2") 21 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	58,50	58,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			58,50	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90,68	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**113,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2507	**Boru Dış Çapı (1/2"") 21 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2507	Boru Dış Çapı (1/2") 21 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	81,50	81,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			81,50	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			113,68	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**142,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2508	**Boru Dış Çapı (1/2"") 21 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2508	Boru Dış Çapı (1/2") 21 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	109,00	109,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			109,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			141,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**176,48**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2509	**Boru Dış Çapı (1/2"") 21 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2509	Boru Dış Çapı (1/2") 21 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			130,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			162,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**202,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2510	**Boru Dış Çapı (3/4"") 27 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2510	Boru Dış Çapı (3/4") 27 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	51,50	51,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			51,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			88,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**110,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2511	**Boru Dış Çapı (3/4"") 27 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2511	Boru Dış Çapı (3/4") 27 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	63,50	63,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			63,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**125,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2512	**Boru Dış Çapı (3/4"") 27 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2512	Boru Dış Çapı (3/4") 27 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	87,50	87,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			87,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			124,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**155,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2513	**Boru Dış Çapı (3/4"") 27 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2513	Boru Dış Çapı (3/4") 27 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	112,00	112,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			112,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**185,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2514	**Boru Dış Çapı (3/4"") 27 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2514	Boru Dış Çapı (3/4") 27 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	136,00	136,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			136,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			172,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**215,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2515	**Boru Dış Çapı (1"") 33 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2515	Boru Dış Çapı (1") 33 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	57,00	57,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			57,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			93,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**117,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2516	**Boru Dış Çapı (1"") 33 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2516	Boru Dış Çapı (1") 33 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	69,00	69,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			69,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			105,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**132,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2517	**Boru Dış Çapı (1"") 33 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2517	Boru Dış Çapı (1") 33 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	94,00	94,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			94,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			130,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**163,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2518	**Boru Dış Çapı (1"") 33 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2518	Boru Dış Çapı (1") 33 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			153,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**192,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2519	**Boru Dış Çapı (1"") 33 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2519	Boru Dış Çapı (1") 33 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	151,00	151,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			151,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			187,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**234,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2520	**Boru Dış Çapı (1 1/4"") 42 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2520	Boru Dış Çapı (1 1/4") 42 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	63,50	63,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			63,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**125,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2521	**Boru Dış Çapı (1 1/4"") 42 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2521	Boru Dış Çapı (1 1/4") 42 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	73,50	73,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			73,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			110,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**137,78**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2522	**Boru Dış Çapı (1 1/4"") 42 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2522	Boru Dış Çapı (1 1/4") 42 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	102,00	102,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			102,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			138,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**173,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2523	**Boru Dış Çapı (1 1/4"") 42 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2523	Boru Dış Çapı (1 1/4") 42 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			174,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**218,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2524	**Boru Dış Çapı (1 1/4"") 42 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2524	Boru Dış Çapı (1 1/4") 42 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	163,00	163,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			163,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			199,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**249,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2525	**Boru Dış Çapı (1 1/2"") 48 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2525	Boru Dış Çapı (1 1/2") 48 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			70,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**133,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2526	**Boru Dış Çapı (1 1/2"") 48 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2526	Boru Dış Çapı (1 1/2") 48 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	78,00	78,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			78,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			114,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**143,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2527	**Boru Dış Çapı (1 1/2"") 48 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2527	Boru Dış Çapı (1 1/2") 48 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	108,00	108,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			108,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**180,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2528	**Boru Dış Çapı (1 1/2"") 48 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2528	Boru Dış Çapı (1 1/2") 48 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			174,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**218,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2529	**Boru Dış Çapı (1 1/2"") 48 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2529	Boru Dış Çapı (1 1/2") 48 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	176,00	176,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			176,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			212,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**265,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2530	**Boru Dış Çapı (2"") 60 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2530	Boru Dış Çapı (2") 60 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	76,50	76,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			76,50	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			119,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**149,77**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2531	**Boru Dış Çapı (2"") 60 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2531	Boru Dış Çapı (2") 60 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	86,50	86,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			86,50	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			129,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**162,27**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2532	**Boru Dış Çapı (2"") 60 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2532	Boru Dış Çapı (2") 60 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	113,00	113,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			113,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			156,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**195,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2533	**Boru Dış Çapı (2"") 60 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2533	Boru Dış Çapı (2") 60 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	137,00	137,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			137,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			180,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**225,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2534	**Boru Dış Çapı (2"") 60 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2534	Boru Dış Çapı (2") 60 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	179,00	179,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			179,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			222,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**277,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2535	**Boru Dış Çapı (2"") 60 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2535	Boru Dış Çapı (2") 60 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	270,00	270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			270,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			313,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**391,65**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2536	**Boru Dış Çapı (2 1/2"") 76 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2536	Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	90,00	90,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			90,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			141,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**176,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2537	**Boru Dış Çapı (2 1/2"") 76 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2537	Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	102,00	102,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			102,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			153,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**191,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2538	**Boru Dış Çapı (2 1/2"") 76 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2538	Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			130,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			181,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**226,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2539	**Boru Dış Çapı (2 1/2"") 76 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2539	Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	153,00	153,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			153,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			204,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**255,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2540	**Boru Dış Çapı (2 1/2"") 76 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2540	Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	195,00	195,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			195,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			246,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**307,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2541	**Boru Dış Çapı (2 1/2"") 76 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2541	Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	309,00	309,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			309,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			360,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**450,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2542	**Boru Dış Çapı (2 1/2"") 76 Ø mm-- Cam Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2542	Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm----- Cam Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	393,00	393,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			393,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			444,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**555,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2543	**(3"") 89 Ø mm 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2543	(3") 89 Ø mm 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	103,00	103,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			103,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			164,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**205,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2544	**(3"") 89 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2544	(3") 89 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			178,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**222,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2545	**(3"") 89 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2545	(3") 89 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			199,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**248,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2546	**(3"") 89 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2546	(3") 89 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	168,00	168,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			168,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			229,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**286,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2547	**(3"") 89 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2547	(3") 89 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	219,00	219,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			219,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			280,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**350,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2548	**(3"") 89 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2548	(3") 89 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	331,00	331,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			331,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			392,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**490,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2549	**(3"") 89 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2549	(3") 89 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	479,00	479,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			479,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			540,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**675,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2550	**(4"")114 Ø mm 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2550	(4")114 Ø mm 25 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	77,00	77,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			77,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**190,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2551	**(4"")114 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2551	(4")114 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			213,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**266,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2552	**(4"")114 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2552	(4")114 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	164,00	164,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			164,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			239,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**299,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2553	**(4"")114 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2553	(4")114 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	206,00	206,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			206,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			281,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**351,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2554	**(4"")114 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2554	(4")114 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	254,00	254,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			254,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			329,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**411,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2555	**(4"")114 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2555	(4")114 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	364,00	364,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			364,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			439,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**549,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2556	**(4"")114 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2556	(4")114 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	579,00	579,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			579,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			654,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**818,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2557	**(5"")140 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2557	(5")140 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	154,00	154,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			154,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			248,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**310,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2558	**(5"")140 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2558	(5")140 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	193,00	193,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			193,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			287,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**359,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2559	**(5"")140 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2559	(5")140 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	236,00	236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			236,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			330,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**413,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2560	**(5"")140 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2560	(5")140 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	294,00	294,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			294,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			388,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**485,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2561	**(5"")140 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2561	(5")140 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	419,00	419,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			419,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			513,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**641,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2562	**(5"")140 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2562	(5")140 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	640,00	640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			640,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			734,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**918,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2563	**(6"")169 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2563	(6")169 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	203,00	203,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			203,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			315,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**394,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2564	**(6"")169 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2564	(6")169 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	228,00	228,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			228,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			340,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**425,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2565	**(6"")169 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2565	(6")169 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	263,00	263,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			263,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			375,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**469,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2566	**(6"")169 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2566	(6")169 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	344,00	344,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			344,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			456,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**570,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2567	**(6"")169 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2567	(6")169 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	475,00	475,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			475,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			587,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**734,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2568	**(6"")169 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2568	(6")169 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	700,00	700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			700,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			812,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.015,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2569	**(8"")219 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2569	(8")219 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	241,00	241,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			241,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			388,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**485,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2570	**(8"")219 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2570	(8")219 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	320,00	320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			320,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			467,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**584,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2571	**(8"")219 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2571	(8")219 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	336,00	336,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			336,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			483,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**604,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2572	**(8"")219 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2572	(8")219 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	457,00	457,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			457,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			604,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**755,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2573	**(8"")219 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2573	(8")219 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	627,00	627,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			627,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			774,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**968,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2574	**(8"")219 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2574	(8")219 Ø mm 100 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	845,00	845,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			845,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			992,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.240,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2575	**(10"")273 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2575	(10")273 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	284,00	284,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			284,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			468,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**585,52**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2576	**(10"")273 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2576	(10")273 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	380,00	380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			380,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			564,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**705,52**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2577	**(10"")273 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2577	(10")273 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	411,00	411,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			411,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			595,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**744,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2578	**(10"")273 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2578	(10")273 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	494,00	494,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			494,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			678,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**848,02**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2579	**(10"")273 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2579	(10")273 Ø mm 80 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	745,00	745,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			745,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			929,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.161,77**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2580	**(12"")324 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2580	(12")324 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	311,00	311,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			311,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			527,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**659,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2581	**(12"")324 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2581	(12")324 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	411,00	411,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			411,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			627,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**784,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2582	**(12"")324 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2582	(12")324 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	466,00	466,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			466,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			682,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**853,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2583	**(12"")324 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2583	(12")324 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	536,00	536,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			536,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			752,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**940,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2584	**(14"")356 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2584	(14")356 Ø mm 30 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	328,00	328,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			328,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			566,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**708,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2585	**(14"")356 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2585	(14")356 Ø mm 40 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	424,00	424,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			424,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			662,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**828,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2586	**(14"")356 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2586	(14")356 Ø mm 50 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	481,00	481,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			481,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			719,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**899,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.2587	**(14"")356 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.2587	(14")356 Ø mm 60 mm / Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	519,00	519,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			519,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			757,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**947,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3001	**(1/4"") 15 Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3001	(1/4") 15 Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	45,30	45,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			45,30	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**88,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3002	**(1/4"") 15 Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3002	(1/4") 15 Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	59,50	59,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			59,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			85,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**106,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3003	**(1/4"") 15 Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3003	(1/4") 15 Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	82,00	82,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			82,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			107,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**134,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3004	**(1/4"") 15 Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3004	(1/4") 15 Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	105,00	105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			105,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			130,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**163,22**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3005	**(1/2"") 21 Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3005	(1/2") 21 Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	51,00	51,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			51,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			83,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**103,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3006	**(1/2"") 21 Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3006	(1/2") 21 Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	64,00	64,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			64,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			96,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**120,23**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3007	**(1/2"") 21 Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3007	(1/2") 21 Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	94,00	94,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			94,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**157,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3008	**(1/2"") 21 Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3008	(1/2") 21 Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			149,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**186,48**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3009	**(1/2"") 21 Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3009	(1/2") 21 Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	161,00	161,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			161,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			193,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**241,48**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3010	**(3/4"") 27 Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3010	(3/4") 27 Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	58,00	58,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			58,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			94,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**118,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3011	**(3/4"") 27 Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3011	(3/4") 27 Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			70,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**133,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3012	**(3/4"") 27 Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3012	(3/4") 27 Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	102,00	102,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			102,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			138,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**173,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3013	**(3/4"") 27 Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3013	(3/4") 27 Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	126,00	126,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			126,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			162,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**203,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3014	**(3/4"") 27 Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3014	(3/4") 27 Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	173,00	173,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			173,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			209,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**262,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3015	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3015	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	64,00	64,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			64,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**125,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3016	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3016	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	78,00	78,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			78,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			114,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**143,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3017	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3017	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	111,00	111,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			111,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			147,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**184,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3018	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3018	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	137,00	137,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			137,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			173,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**217,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3019	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3019	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	184,00	184,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			184,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			220,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**275,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3020	**(11/4"") 42Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3020	(11/4") 42Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	71,50	71,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			71,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**135,28**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3021	**(11/4"") 42Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3021	(11/4") 42Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	84,00	84,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			84,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			120,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**150,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3022	**(11/4"") 42Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3022	(11/4") 42Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			153,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**192,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3023	**(11/4"") 42Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3023	(11/4") 42Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	149,00	149,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			149,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			185,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**232,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3024	**(11/4"") 42Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3024	(11/4") 42Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	202,00	202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			202,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			238,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**298,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3025	**(11/2"") 48Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3025	(11/2") 48Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	80,00	80,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			80,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			116,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**145,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3026	**(11/2"") 48Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3026	(11/2") 48Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	88,00	88,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			88,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			124,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**155,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3027	**(11/2"") 48Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3027	(11/2") 48Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	121,00	121,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			121,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			157,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**197,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3028	**(11/2"") 48Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3028	(11/2") 48Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	164,00	164,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			164,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			200,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**250,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3029	**(11/2"") 48Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3029	(11/2") 48Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	227,00	227,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			227,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			263,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**329,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3030	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3030	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	83,00	83,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			83,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**157,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3031	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3031	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	96,00	96,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			96,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			139,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**174,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3032	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3032	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	124,00	124,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			124,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			167,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**209,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3033	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3033	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	194,00	194,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			194,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			237,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**296,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3034	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3034	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	268,00	268,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			268,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			311,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**389,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3035	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3035	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	367,00	367,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			367,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			410,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**512,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3036	**(21/2"") 76Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3036	(21/2") 76Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	92,00	92,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			92,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			143,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**178,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3037	**(21/2"") 76Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3037	(21/2") 76Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	105,00	105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			105,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			156,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**195,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3038	**(21/2"") 76Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3038	(21/2") 76Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	147,00	147,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			147,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			198,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**247,70**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3039	**(21/2"") 76Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3039	(21/2") 76Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	222,00	222,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			222,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			273,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**341,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3040	**(21/2"") 76Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3040	(21/2") 76Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	292,00	292,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			292,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			343,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**428,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3041	**(21/2"") 76Ø mm 80 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3041	(21/2") 76Ø Mm 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	392,00	392,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			392,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			443,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**553,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3042	**(21/2"") 76Ø mm 100 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3042	(21/2") 76Ø Mm 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	551,00	551,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			551,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			602,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**752,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3043	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3043	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	108,00	108,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			108,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			169,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**211,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3044	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3044	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	114,00	114,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			114,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			175,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**218,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3045	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3045	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	163,00	163,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			163,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			224,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**280,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3046	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3046	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	240,00	240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			240,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			301,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**376,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3047	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3047	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	315,00	315,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			315,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			376,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**470,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3048	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3048	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	454,00	454,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			454,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			515,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**643,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3049	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3049	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	548,00	548,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			548,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			609,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**761,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3050	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3050	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			130,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			205,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**256,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3051	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3051	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	140,00	140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			140,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			215,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**269,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3052	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3052	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	187,00	187,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			187,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			262,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**328,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3053	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3053	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	285,00	285,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			285,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			360,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**450,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3054	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3054	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	335,00	335,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			335,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			410,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**513,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3055	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3055	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	472,00	472,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			472,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			547,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**684,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3056	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3056	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	667,00	667,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			667,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			742,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**928,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3057	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3057	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	164,00	164,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			164,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			258,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**323,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3058	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3058	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	208,00	208,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			208,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			302,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**378,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3059	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3059	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	272,00	272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			272,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			366,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**458,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3060	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3060	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	360,00	360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			360,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			454,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**568,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3061	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3061	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	492,00	492,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			492,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			586,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**733,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3062	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3062	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	728,00	728,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			728,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			822,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.028,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3063	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3063	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	167,00	167,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			167,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			279,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**349,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3064	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3064	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	237,00	237,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			237,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			349,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**436,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3065	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3065	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	313,00	313,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			313,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			425,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**531,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3066	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3066	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	434,00	434,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			434,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			546,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**682,78**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3067	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3067	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	594,00	594,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			594,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			706,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**882,78**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3068	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3068	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	840,00	840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			840,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			952,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.190,28**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3069	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3069	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	219,00	219,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			219,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			366,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**458,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3070	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3070	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	301,00	301,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			301,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			448,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**560,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3071	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3071	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	387,00	387,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			387,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			534,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**668,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3072	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3072	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	479,00	479,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			479,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			626,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**783,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3073	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3073	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	689,00	689,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			689,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			836,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.045,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3074	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3074	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	920,00	920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			920,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.067,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.334,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3075	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3075	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	247,00	247,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			247,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			431,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**539,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3076	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3076	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	339,00	339,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			339,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			523,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**654,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3077	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3077	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	430,00	430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			430,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			614,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**768,02**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3078	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3078	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	545,00	545,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			545,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			729,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**911,77**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3079	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3079	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	775,00	775,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			775,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			959,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.199,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3080	**Boru Dış Çapı (12)324 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3080	Boru Dış Çapı (12)324 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	283,00	283,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			283,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			499,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**624,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3081	**Boru Dış Çapı (12)324 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3081	Boru Dış Çapı (12)324 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	397,00	397,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			397,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			613,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**767,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3082	**Boru Dış Çapı (12)324 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3082	Boru Dış Çapı (12)324 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	504,00	504,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			504,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			720,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**900,75**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3083	**Boru Dış Çapı (12)324 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3083	Boru Dış Çapı (12)324 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	640,00	640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			640,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			856,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.070,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3084	**Boru Dış Çapı (14)356 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3084	Boru Dış Çapı (14)356 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	327,00	327,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			327,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			565,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**707,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3085	**Boru Dış Çapı (14)356 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3085	Boru Dış Çapı (14)356 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	434,00	434,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			434,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			672,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**841,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3086	**Boru Dış Çapı (14)356 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3086	Boru Dış Çapı (14)356 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	549,00	549,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			549,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			787,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**984,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3501	**(1/4"") 15 Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3501	(1/4") 15 Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	63,00	63,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			63,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			88,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**110,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3502	**(1/4"") 15 Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3502	(1/4") 15 Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	80,00	80,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			80,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			105,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**131,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3503	**(1/4"") 15 Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3503	(1/4") 15 Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	105,00	105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			105,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			130,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**163,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3504	**(1/4"") 15 Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3504	(1/4") 15 Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	131,00	131,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			131,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			156,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**195,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3505	**(1/2"") 21Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3505	(1/2") 21Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	74,50	74,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			74,50	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106,68	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**133,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3506	**(1/2"") 21 Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3506	(1/2") 21 Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	91,00	91,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			91,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			123,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**153,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3507	**(1/2"") 21 Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3507	(1/2") 21 Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	119,00	119,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			119,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			151,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**188,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3508	**(1/2"") 21 Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3508	(1/2") 21 Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	159,00	159,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			159,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			191,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**238,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3509	**(1/2"") 21 Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3509	(1/2") 21 Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	196,00	196,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			196,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			228,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**285,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3510	**(3/4"") 27 Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3510	(3/4") 27 Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	82,00	82,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			82,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**148,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3511	**(3/4"") 27 Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3511	(3/4") 27 Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	99,50	99,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			99,50	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			136,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**170,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3512	**(3/4"") 27 Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3512	(3/4") 27 Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			130,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			166,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**208,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3513	**(3/4"") 27 Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3513	(3/4") 27 Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	166,00	166,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			166,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			202,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**253,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3514	**(3/4"") 27 Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3514	(3/4") 27 Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	209,00	209,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			209,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			245,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**307,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3515	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3515	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	91,00	91,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			91,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			127,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**159,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3516	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3516	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	110,00	110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			110,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			146,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**183,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3517	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3517	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	145,00	145,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			145,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			181,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**227,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3518	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3518	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	174,00	174,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			174,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			210,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**263,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3519	**Boru Dış Çapı (1) 33 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3519	Boru Dış Çapı (1) 33 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	220,00	220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			220,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			256,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**320,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3520	**(11/4"") 42Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3520	(11/4") 42Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	102,00	102,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			102,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			138,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**173,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3521	**(11/4"") 42Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3521	(11/4") 42Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	116,00	116,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			116,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**190,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3522	**(11/4"") 42Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3522	(11/4") 42Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	147,00	147,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			147,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			183,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**229,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3523	**(11/4"") 42Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3523	(11/4") 42Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	192,00	192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			192,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			228,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**285,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3524	**(11/4"") 42Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3524	(11/4") 42Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	241,00	241,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			241,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			277,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**347,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3525	**(11/2"") 48Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3525	(11/2") 48Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	108,00	108,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			108,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**180,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3526	**(11/2"") 48Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3526	(11/2") 48Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	121,00	121,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			121,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			157,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**197,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3527	**(11/2"") 48Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3527	(11/2") 48Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	152,00	152,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			152,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			188,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**235,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3528	**(11/2"") 48Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3528	(11/2") 48Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	196,00	196,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			196,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			232,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**290,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3529	**(11/2"") 48Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3529	(11/2") 48Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	251,00	251,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			251,00	36,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			287,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**359,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3530	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3530	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	118,00	118,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			118,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			161,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**201,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3531	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3531	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	132,00	132,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			132,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			175,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**219,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3532	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3532	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	164,00	164,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			164,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			207,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**259,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3533	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3533	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	216,00	216,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			216,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			259,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**324,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3534	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3534	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	259,00	259,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			259,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			302,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**377,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3535	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3535	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	409,00	409,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,12	190,00		22,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,12	140,00		16,80
		Kârsız Toplam (TL)			409,00	43,32
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			452,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**565,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3536	**(21/2"") 76Ø mm 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3536	(21/2") 76Ø Mm 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	132,00	132,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			132,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			183,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**228,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3537	**(21/2"") 76Ø mm 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3537	(21/2") 76Ø Mm 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	142,00	142,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			142,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			193,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**241,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3538	**(21/2"") 76Ø mm 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3538	(21/2") 76Ø Mm 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	184,00	184,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			184,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			235,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**293,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3539	**(21/2"") 76Ø mm 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3539	(21/2") 76Ø Mm 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	247,00	247,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			247,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			298,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**372,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3540	**(21/2"") 76Ø mm 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3540	(21/2") 76Ø Mm 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	313,00	313,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			313,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			364,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**455,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3541	**(21/2"") 76Ø mm 80 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3541	(21/2") 76Ø Mm 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	430,00	430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			430,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			481,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**601,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3542	**(21/2"") 76Ø mm 100 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3542	(21/2") 76Ø Mm 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	600,00	600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			600,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			651,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**813,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3543	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3543	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	143,00	143,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			143,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			204,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**255,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3544	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3544	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			156,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			217,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**271,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3545	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3545	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	202,00	202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			202,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			263,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**328,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3546	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3546	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	257,00	257,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			257,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			318,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**397,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3547	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3547	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	322,00	322,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			322,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			383,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**478,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3548	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3548	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	467,00	467,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			467,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			528,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**660,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3549	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3549	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	629,00	629,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			629,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			690,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**862,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3550	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3550	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 25 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	170,00	170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			170,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			245,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**306,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3551	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3551	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	178,00	178,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			178,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			253,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**316,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3552	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3552	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	243,00	243,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			243,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			318,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**398,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3553	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3553	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	311,00	311,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			311,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			386,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**483,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3554	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3554	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	367,00	367,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			367,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			442,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**553,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3555	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3555	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	551,00	551,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			551,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			626,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**783,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3556	**Boru Dış Çapı (4)114 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3556	Boru Dış Çapı (4)114 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	761,00	761,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			761,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			836,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.045,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3557	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3557	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	199,00	199,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			199,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			293,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**366,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3558	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3558	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	257,00	257,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			257,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			351,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**439,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3559	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3559	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	327,00	327,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			327,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			421,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**526,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3560	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3560	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	409,00	409,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			409,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			503,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**629,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3561	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3561	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	593,00	593,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			593,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			687,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**859,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3562	**Boru Dış Çapı (5)140 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3562	Boru Dış Çapı (5)140 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	839,00	839,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,07	124,00		8,68
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,26	190,00		49,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,26	140,00		36,40
		Kârsız Toplam (TL)			839,00	94,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			933,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.166,85**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3563	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3563	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	230,00	230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			230,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			342,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**427,78**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3564	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3564	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	280,00	280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			280,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			392,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**490,28**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3565	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3565	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	359,00	359,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			359,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			471,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**589,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3566	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3566	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	420,00	420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			420,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			532,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**665,28**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3567	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3567	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	612,00	612,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			612,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			724,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**905,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3568	**Boru Dış Çapı (6)169 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3568	Boru Dış Çapı (6)169 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	836,00	836,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,31	190,00		58,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,31	140,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			836,00	112,22
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			948,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**140,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.185,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3569	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3569	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	272,00	272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			272,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			419,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**524,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3570	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3570	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	356,00	356,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			356,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			503,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**629,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3571	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3571	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	425,00	425,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			425,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			572,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**715,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3572	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3572	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	511,00	511,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			511,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			658,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**823,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3573	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3573	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	740,00	740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			740,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			887,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.109,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3574	**Boru Dış Çapı (8)219 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3574	Boru Dış Çapı (8)219 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 100 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	955,00	955,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,41	190,00		77,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,41	140,00		57,40
		Kârsız Toplam (TL)			955,00	147,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.102,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**184,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.378,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3575	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3575	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	321,00	321,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			321,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			505,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**631,77**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3576	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3576	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	411,00	411,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			411,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			595,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**744,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3577	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3577	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	510,00	510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			510,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			694,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**868,02**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3578	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3578	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	615,00	615,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			615,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			799,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**999,27**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3579	**Boru Dış Çapı (10)273 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3579	Boru Dış Çapı (10)273 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 80 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	885,00	885,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,51	190,00		96,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,51	140,00		71,40
		Kârsız Toplam (TL)			885,00	184,42
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.069,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**230,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.336,78**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3580	**Boru Dış Çapı (12)324 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3580	Boru Dış Çapı (12)324 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	362,00	362,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			362,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			578,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**723,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3581	**Boru Dış Çapı (12)324 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3581	Boru Dış Çapı (12)324 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	479,00	479,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			479,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			695,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**869,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3582	**Boru Dış Çapı (12)324 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3582	Boru Dış Çapı (12)324 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	591,00	591,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			591,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			807,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.009,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3583	**Boru Dış Çapı (12)324 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3583	Boru Dış Çapı (12)324 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 60 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	723,00	723,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			723,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			939,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.174,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3584	**Boru Dış Çapı (14)356 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3584	Boru Dış Çapı (14)356 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 30 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	409,00	409,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			409,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			647,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**809,85**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3585	**Boru Dış Çapı (14)356 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3585	Boru Dış Çapı (14)356 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 40 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	528,00	528,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			528,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			766,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**958,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.3586	**Boru Dış Çapı (14)356 Ø mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.3586	Boru Dış Çapı (14)356 Ø Mm Taş Yünü Et Kalınlığı 50 Mm / Taş Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ts En 14303) (Rayici)	m	1	636,00	636,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	124,00		21,08
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,66	190,00		125,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,66	140,00		92,40
		Kârsız Toplam (TL)			636,00	238,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			874,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**298,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.093,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4001	**Boru Dış Çapı (1/2) 22 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4001	Boru Dış Çapı (1/2) 22 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	3,40	3,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			3,40	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**18,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4002	**Boru Dış Çapı (1/2) 22 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4002	Boru Dış Çapı (1/2) 22 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	5,65	5,65	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			5,65	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**20,99**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4003	**Boru Dış Çapı (1/2) 22 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4003	Boru Dış Çapı (1/2) 22 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	9,10	9,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			9,10	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**25,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4004	**Boru Dış Çapı (1/2) 22 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4004	Boru Dış Çapı (1/2) 22 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	20,00	20,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			20,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**38,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4005	**Boru Dış Çapı (3/4) 28 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4005	Boru Dış Çapı (3/4) 28 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	4,00	4,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			4,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**23,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4006	**Boru Dış Çapı (3/4) 28 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4006	Boru Dış Çapı (3/4) 28 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	6,55	6,55	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			6,55	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20,99	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**26,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4007	**Boru Dış Çapı (3/4) 28 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4007	Boru Dış Çapı (3/4) 28 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	10,00	10,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			10,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**30,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4008	**Boru Dış Çapı (3/4) 28 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4008	Boru Dış Çapı (3/4) 28 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	21,80	21,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			21,80	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**45,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4009	**Boru Dış Çapı (1) 35 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4009	Boru Dış Çapı (1) 35 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	4,60	4,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			4,60	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**23,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4010	**Boru Dış Çapı (1) 35 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4010	Boru Dış Çapı (1) 35 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	7,20	7,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			7,20	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**27,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4011	**Boru Dış Çapı (1) 35 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4011	Boru Dış Çapı (1) 35 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	11,60	11,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			11,60	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**32,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4012	**Boru Dış Çapı (1) 35 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4012	Boru Dış Çapı (1) 35 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	24,80	24,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			24,80	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**49,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4013	**Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4013	Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	5,20	5,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			5,20	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**28,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4014	**Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4014	Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	8,70	8,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			8,70	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**33,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4015	**Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4015	Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	13,50	13,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			13,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**39,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4016	**Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4016	Boru Dış Çapı (1 1/4) 42 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	27,50	27,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			27,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**56,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4017	**Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4017	Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	6,25	6,25	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			6,25	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23,99	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**29,99**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4018	**Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4018	Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	9,75	9,75	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			9,75	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27,49	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**34,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4019	**Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi TSE Kalite Uygunluk Belgeli)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4019	Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi Tse Kalite Uygunluk Belgeli) (Rayici)	m	1	15,20	15,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			15,20	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**41,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4020	**Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4020	Boru Dış Çapı (1 1/2) 48 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	29,70	29,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			29,70	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**59,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4021	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4021	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	7,45	7,45	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			7,45	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33,03	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**41,29**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4022	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4022	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	11,70	11,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			11,70	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**46,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4023	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4023	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	19,40	19,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			19,40	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**56,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4024	**Boru Dış Çapı (2) 60 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4024	Boru Dış Çapı (2) 60 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	35,30	35,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			35,30	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			60,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**76,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4025	**Boru Dış Çapı (2 1/2) 76 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4025	Boru Dış Çapı (2 1/2) 76 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	9,25	9,25	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			9,25	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38,13	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**47,66**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4026	**Boru Dış Çapı (2 1/2) 76 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4026	Boru Dış Çapı (2 1/2) 76 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	15,80	15,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			15,80	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44,68	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**55,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4027	**Boru Dış Çapı (2 1/2) 76 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4027	Boru Dış Çapı (2 1/2) 76 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	24,20	24,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			24,20	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**66,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4028	**Boru Dış Çapı (2 1/2) 76 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4028	Boru Dış Çapı (2 1/2) 76 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	51,00	51,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			51,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**99,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4029	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4029	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 10 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	13,00	13,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			13,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**60,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4030	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4030	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	18,80	18,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			18,80	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			54,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**67,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4031	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4031	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	28,20	28,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			28,20	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63,68	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**79,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4032	**Boru Dış Çapı (3) 89 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4032	Boru Dış Çapı (3) 89 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	60,50	60,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			60,50	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			95,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**119,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4033	**Boru Dış Çapı (4) 114 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4033	Boru Dış Çapı (4) 114 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 15 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	22,20	22,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			22,20	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**86,02**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4034	**Boru Dış Çapı (4) 114 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4034	Boru Dış Çapı (4) 114 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	37,80	37,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			37,80	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**105,52**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4035	**Boru Dış Çapı (4) 114 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4035	Boru Dış Çapı (4) 114 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 30 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	73,00	73,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			73,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			119,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**149,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4036	**Boru Dış Çapı (5) 139 Ø mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4036	Boru Dış Çapı (5) 139 Ø Mm. Polietilen Et Kalınlığı 20 Mm. / Polietilen Esaslı Prefabrik Boru İzolesi (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	64,00	64,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			64,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			110,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**138,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4501	**(1/2"") 22 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4501	(1/2") 22 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	6,90	6,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			6,90	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**22,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4502	**(1/2"") 22 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4502	(1/2") 22 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	9,70	9,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			9,70	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**26,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4503	**(1/2"") 22 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4503	(1/2") 22 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	16,70	16,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			16,70	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**34,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4504	**(1/2"") 22 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4504	(1/2") 22 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	33,90	33,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			33,90	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**56,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4505	**(3/4"") 28 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4505	(3/4") 28 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	8,05	8,05	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			8,05	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22,49	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**28,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4506	**(3/4"") 28 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4506	(3/4") 28 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	13,00	13,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			13,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**34,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4507	**(3/4"") 28 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4507	(3/4") 28 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	19,40	19,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			19,40	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**42,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4508	**(3/4"") 28 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4508	(3/4") 28 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	35,10	35,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			35,10	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			49,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**61,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4509	**(1"") 35 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4509	(1") 35 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	8,70	8,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			8,70	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**28,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4510	**(1"") 35 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4510	(1") 35 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	15,00	15,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			15,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**36,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4511	**(1"") 35 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4511	(1") 35 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	22,20	22,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			22,20	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**45,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4512	**(1"") 35 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4512	(1") 35 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	38,40	38,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			38,40	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			52,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**66,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4513	**(1 1/4"") 42 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4513	(1 1/4") 42 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	10,90	10,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			10,90	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**35,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4514	**(1 1/4"") 42 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4514	(1 1/4") 42 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	16,80	16,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			16,80	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**43,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4515	**(1 1/4"") 42 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4515	(1 1/4") 42 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	27,50	27,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			27,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**56,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4516	**(1 1/4"") 42 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4516	(1 1/4") 42 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	42,50	42,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			42,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			60,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**75,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4517	**(1 1/2"") 48 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4517	(1 1/2") 48 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	11,40	11,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			11,40	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**36,42**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4518	**(1 1/2"") 48 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4518	(1 1/2") 48 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	20,10	20,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			20,10	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**47,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4519	**(1 1/2"") 48 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4519	(1 1/2") 48 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	32,70	32,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			32,70	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**63,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4520	**(1 1/2"") 48 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4520	(1 1/2") 48 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	47,90	47,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			47,90	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**82,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4521	**(2"") 60 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4521	(2") 60 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	15,30	15,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			15,30	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**51,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4522	**(2"") 60 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4522	(2") 60 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	26,40	26,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			26,40	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			51,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**64,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4523	**(2"") 60 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4523	(2") 60 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	40,80	40,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			40,80	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			66,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**82,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4524	**(2"") 60 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4524	(2") 60 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	58,00	58,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			58,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			83,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**104,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4525	**(2 1/2"") 76 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4525	(2 1/2") 76 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	20,70	20,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			20,70	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			49,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**61,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4526	**(2 1/2"") 76 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4526	(2 1/2") 76 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	32,10	32,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			32,10	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			60,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**76,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4527	**(2 1/2"") 76 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4527	(2 1/2") 76 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	48,60	48,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			48,60	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			77,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**96,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4528	**(2 1/2"") 76 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4528	(2 1/2") 76 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	66,00	66,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			66,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			94,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**118,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4529	**(3"") 89 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4529	(3") 89 Ø mm. 10 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	26,30	26,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			26,30	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61,78	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**77,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4530	**(3"") 89 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4530	(3") 89 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	36,30	36,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			36,30	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			71,78	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**89,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4531	**(3"") 89 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4531	(3") 89 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	50,50	50,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			50,50	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			85,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**107,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4532	**(3"") 89 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4532	(3") 89 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	73,00	73,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			73,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**135,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4533	**(4"") 114 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4533	(4") 114 Ø mm. 15 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	45,60	45,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			45,60	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			92,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**115,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4534	**(4"") 114 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4534	(4") 114 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	65,00	65,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			65,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**139,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4535	**(4"") 114 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4535	(4") 114 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	87,00	87,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			87,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			133,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**167,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4536	**(5"") 139 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4536	(5") 139 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	96,00	96,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			96,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			142,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**178,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4537	**(5"") 139 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4537	(5") 139 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	133,00	133,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			133,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			179,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**224,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4538	**(6"") 165 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4538	(6") 165 Ø mm. 20 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	121,00	121,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			121,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			167,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**209,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.4539	**(6"") 165 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.4539	(6") 165 Ø mm. 30 mm. / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Polietilen Esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14313) (Rayici)	m	1	170,00	170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			170,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			216,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**270,77**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5001	**(3/8'') 18 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5001	(3/8'') 18 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	9,45	9,45	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,02	190,00		3,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,02	140,00		2,80
		Kârsız Toplam (TL)			9,45	7,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**21,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5002	**(3/8'') 18 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5002	(3/8'') 18 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	15,20	15,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,02	190,00		3,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,02	140,00		2,80
		Kârsız Toplam (TL)			15,20	7,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**28,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5003	**(3/8'') 18 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5003	(3/8'') 18 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	25,40	25,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,02	190,00		3,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,02	140,00		2,80
		Kârsız Toplam (TL)			25,40	7,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**41,55**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5004	**(3/8'') 18 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5004	(3/8'') 18 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	37,40	37,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,02	190,00		3,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,02	140,00		2,80
		Kârsız Toplam (TL)			37,40	7,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**56,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5005	**(3/8'') 18 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5005	(3/8'') 18 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	56,00	56,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,02	190,00		3,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,02	140,00		2,80
		Kârsız Toplam (TL)			56,00	7,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**79,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5006	**(1/2'') 22 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5006	(1/2'') 22 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	10,60	10,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			10,60	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**27,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5007	**(1/2'') 22 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5007	(1/2'') 22 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	15,30	15,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			15,30	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**33,05**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5008	**(1/2'') 22 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5008	(1/2'') 22 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	27,00	27,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			27,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**47,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5009	**(1/2'') 22 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5009	(1/2'') 22 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	38,60	38,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			38,60	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			49,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**62,18**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5010	**(1/2'') 22 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5010	(1/2'') 22 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	56,00	56,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			56,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			67,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**83,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5011	**(3/4'') 28 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5011	(3/4'') 28 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	12,50	12,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			12,50	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**33,67**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5012	**(3/4'') 28 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5012	(3/4'') 28 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	18,60	18,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			18,60	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**41,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5013	**(3/4'') 28 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5013	(3/4'') 28 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	30,30	30,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			30,30	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**55,93**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5014	**(3/4'') 28 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5014	(3/4'') 28 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	42,80	42,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			42,80	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**71,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5015	**(3/4'') 28 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5015	(3/4'') 28 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	71,00	71,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			71,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			85,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**106,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5016	**(1'') 35 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5016	(1'') 35 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	14,50	14,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			14,50	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**36,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5017	**(1'') 35 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5017	(1'') 35 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	22,80	22,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			22,80	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**46,55**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5018	**(1'') 35 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5018	(1'') 35 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	35,30	35,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			35,30	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			49,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**62,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5019	**(1'') 35 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) .**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5019	(1'') 35 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı . (Rayici)	m	1	54,00	54,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			54,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**85,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5020	**(1'') 35 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5020	(1'') 35 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	82,00	82,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			82,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			96,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**120,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5021	**(1 ¼'') 42 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5021	(1 ¼'') 42 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	17,90	17,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			17,90	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**44,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5022	**(1 ¼'') 42 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5022	(1 ¼'') 42 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	26,90	26,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			26,90	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**55,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5023	**(1 ¼'') 42 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5023	(1 ¼'') 42 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	40,40	40,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			40,40	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			58,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**72,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5024	**(1 ¼'') 42 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5024	(1 ¼'') 42 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	60,00	60,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			60,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			77,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**97,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5025	**(1 ¼'') 42 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5025	(1 ¼'') 42 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	91,50	91,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			91,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			109,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**136,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5026	**(1 ½'') 48 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5026	(1 ½'') 48 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	20,30	20,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			20,30	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**47,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5027	**(1 ½'') 48 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5027	(1 ½'') 48 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	29,30	29,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			29,30	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**58,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5028	**(1 ½'') 48 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5028	(1 ½'') 48 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	43,40	43,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			43,40	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**76,42**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5029	**(1 ½'') 48 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5029	(1 ½'') 48 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	66,50	66,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			66,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**105,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5030	**(1 ½'') 48 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5030	(1 ½'') 48 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	104,00	104,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			104,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			121,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**152,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5031	**(2'') 60 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5031	(2'') 60 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	22,20	22,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			22,20	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47,78	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**59,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5032	**(2'') 60 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5032	(2'') 60 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	31,50	31,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			31,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**71,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5033	**(2'') 60 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5033	(2'') 60 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	52,00	52,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			52,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			77,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**96,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5034	**(2'') 60 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5034	(2'') 60 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	77,50	77,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			77,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			103,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**128,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5035	**(2'') 60 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5035	(2'') 60 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	115,00	115,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			115,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			140,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**175,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5036	**(2 ½'') 76 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5036	(2 ½'') 76 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	31,50	31,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			31,50	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			60,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**75,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5037	**(2 ½'') 76 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5037	(2 ½'') 76 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	43,70	43,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			43,70	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			72,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**90,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5038	**(2 ½'') 76 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5038	(2 ½'') 76 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	68,50	68,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			68,50	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			97,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**121,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5039	**(2 ½'') 76 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5039	(2 ½'') 76 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	102,00	102,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			102,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			130,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**163,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5040	**(2 ½'') 76 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5040	(2 ½'') 76 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	149,00	149,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			149,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			177,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**222,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5041	**(3'') 89 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5041	(3'') 89 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	40,80	40,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			40,80	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			76,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**95,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5042	**(3'') 89 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5042	(3'') 89 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	59,00	59,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			59,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			94,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**118,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5043	**(3'') 89 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5043	(3'') 89 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	81,00	81,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			81,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			116,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**145,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5044	**(3'') 89 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5044	(3'') 89 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	124,00	124,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			124,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			159,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**199,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5045	**(3'') 89 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5045	(3'') 89 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	171,00	171,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			171,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			206,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**258,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5046	**(4'') 114 Ø mm 9 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5046	(4'') 114 Ø Mm 9 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	49,10	49,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			49,10	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			95,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**119,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5047	**(4'') 114 Ø mm 13 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5047	(4'') 114 Ø Mm 13 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	69,00	69,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			69,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			115,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**144,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5048	**(4'') 114 Ø mm 19 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5048	(4'') 114 Ø Mm 19 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	97,00	97,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			97,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			143,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**179,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5049	**(4'') 114 Ø mm 25 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5049	(4'') 114 Ø Mm 25 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	152,00	152,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			152,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			198,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**248,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5050	**(4'') 114 Ø mm 32 mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Isı Yalıtımı (TS EN 14304) (TS En 14313)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5050	(4'') 114 Ø Mm 32 Mm / Kauçuk Esaslı Prefabrik Boru İle Soğuk Hat Yalıtımı (Ts En 14313) (Rayici)	m	1	210,00	210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			210,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			256,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**320,77**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5051	**(3/8'') 18 Ø mm / 40mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5051	(3/8'') 18 Ø mm / 40mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	74,50	74,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,02	190,00		3,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,02	140,00		2,80
		Kârsız Toplam (TL)			74,50	7,84
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			82,34	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**102,93**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5052	**(1/2'') 22 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5052	(1/2'') 22 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	78,00	78,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			78,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			89,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**111,42**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5053	**(3/4'') 28 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5053	(3/4'') 28 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	90,00	90,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			90,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			104,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**130,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5054	**(1'') 35 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5054	(1'') 35 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	98,50	98,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			98,50	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			112,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**141,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5055	**(1 ¼'') 42 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5055	(1 ¼'') 42 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	110,00	110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			110,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			127,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**159,67**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5056	**(1 ½'') 48 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5056	(1 ½'') 48 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	118,00	118,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			118,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			135,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**169,68**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5057	**(2'') 60 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5057	(2'') 60 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			163,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**204,47**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5058	**(2 ½'') 76 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5058	(2 ½'') 76 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			156,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**231,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5059	**(3'') 89 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5059	(3'') 89 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	177,00	177,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			177,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			212,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**265,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5060	**(4'') 114 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5060	(4'') 114 Ø mm / 40 mm Kauçuk Köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	216,00	216,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			216,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			262,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**328,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5501	**(1/2'') 22 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5501	(1/2'') 22 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	14,10	14,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			14,10	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**31,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5502	**(1/2'') 22 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5502	(1/2'') 22 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	20,80	20,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			20,80	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**39,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5503	**(1/2'') 22 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5503	(1/2'') 22 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	39,00	39,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			39,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**62,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5504	**(1/2'') 22 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5504	(1/2'') 22 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	64,00	64,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			64,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			75,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**93,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5505	**(1/2'') 22 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5505	(1/2'') 22 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			128,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**160,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5506	**(3/4'') 28 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5506	(3/4'') 28 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	15,80	15,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			15,80	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**37,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5507	**(3/4'') 28 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5507	(3/4'') 28 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	23,30	23,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			23,30	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**47,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5508	**(3/4'') 28 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5508	(3/4'') 28 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	44,50	44,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			44,50	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			58,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**73,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5509	**(3/4'') 28 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5509	(3/4'') 28 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			70,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**105,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5510	**(3/4'') 28 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5510	(3/4'') 28 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			131,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**164,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5511	**(1'') 35 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5511	(1'') 35 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	18,90	18,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			18,90	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33,34	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**41,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5512	**(1'') 35 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5512	(1'') 35 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	26,30	26,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			26,30	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**50,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5513	**(1'') 35 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5513	(1'') 35 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	51,50	51,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			51,50	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**82,42**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5514	**(1'') 35 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5514	(1'') 35 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	82,00	82,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			82,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			96,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**120,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5515	**(1'') 35 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5515	(1'') 35 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	127,00	127,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			127,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			141,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**176,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5516	**(1 ¼'') 42 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5516	(1 ¼'') 42 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	21,60	21,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			21,60	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39,34	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**49,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5517	**(1 ¼'') 42 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5517	(1 ¼'') 42 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	30,90	30,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			30,90	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**60,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5518	**(1 ¼'') 42 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5518	(1 ¼'') 42 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	60,50	60,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			60,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			78,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**97,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5519	**(1 ¼'') 42 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5519	(1 ¼'') 42 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	95,00	95,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			95,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			112,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**140,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5520	**(1 ¼'') 42 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5520	(1 ¼'') 42 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	147,00	147,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			147,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			164,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**205,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5521	**(1 ½'') 48 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5521	(1 ½'') 48 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	25,50	25,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			25,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**54,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5522	**(1 ½'') 48 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5522	(1 ½'') 48 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	34,10	34,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			34,10	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			51,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**64,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5523	**(1 ½'') 48 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5523	(1 ½'') 48 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	68,50	68,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			68,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			86,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**107,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5524	**(1 ½'') 48 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5524	(1 ½'') 48 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	106,00	106,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			106,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			123,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**154,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5525	**(1 ½'') 48 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5525	(1 ½'') 48 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			156,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			173,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**217,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5526	**(2'') 60 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5526	(2'') 60 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	31,50	31,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			31,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**71,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5527	**(2'') 60 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5527	(2'') 60 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	45,40	45,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			45,40	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**88,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5528	**(2'') 60 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5528	(2'') 60 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	81,50	81,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			81,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			107,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**133,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5529	**(2'') 60 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5529	(2'') 60 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	123,00	123,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			123,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**185,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5530	**(2'') 60 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5530	(2'') 60 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	182,00	182,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			182,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			207,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**259,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5531	**(2 ½'') 76 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5531	(2 ½'') 76 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	39,30	39,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			39,30	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**85,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5532	**(2 ½'') 76 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5532	(2 ½'') 76 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	53,50	53,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			53,50	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			82,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**102,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5533	**(2 ½'') 76 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5533	(2 ½'') 76 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	92,50	92,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			92,50	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			121,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**151,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5534	**(2 ½'') 76 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5534	(2 ½'') 76 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	154,00	154,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			154,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			182,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**228,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5535	**(2 ½'') 76 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5535	(2 ½'') 76 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	223,00	223,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			223,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			251,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**314,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5536	**(3'') 89 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5536	(3'') 89 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	47,60	47,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			47,60	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			83,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**103,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5537	**(3'') 89 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5537	(3'') 89 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	60,00	60,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			60,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			95,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**119,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5538	**(3'') 89 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5538	(3'') 89 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	115,00	115,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			115,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			150,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**188,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5539	**(3'') 89 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5539	(3'') 89 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	168,00	168,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			168,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			203,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**254,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5540	**(3'') 89 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5540	(3'') 89 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	215,00	215,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			215,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			250,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**313,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5541	**(4'') 114 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5541	(4'') 114 Ø mm 9 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	71,00	71,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			71,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			117,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**147,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5542	**(4'') 114 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5542	(4'') 114 Ø mm 13 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	90,00	90,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			90,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			136,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**170,78**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5543	**(4'') 114 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5543	(4'') 114 Ø mm 19 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	125,00	125,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			125,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			171,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**214,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5544	**(4'') 114 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5544	(4'') 114 Ø mm 25 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	193,00	193,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			193,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			239,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**299,52**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5545	**(4'') 114 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5545	(4'') 114 Ø mm 32 mm / Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	268,00	268,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			268,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			314,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**393,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5546	**(1/2'') 22 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5546	(1/2'') 22 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	129,00	129,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,03	190,00		5,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,03	140,00		4,20
		Kârsız Toplam (TL)			129,00	11,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			140,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**175,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5547	**(3/4'') 28 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5547	(3/4'') 28 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	134,00	134,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			134,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**185,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5548	**(1'') 35 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5548	(1'') 35 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	141,00	141,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,04	190,00		7,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,04	140,00		5,60
		Kârsız Toplam (TL)			141,00	14,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			155,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18,05**	
		Birim Fiyat (TL)			**194,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5549	**(1 ¼'') 42 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5549	(1 ¼'') 42 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	155,00	155,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			155,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			172,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**215,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5550	**(1 ½'') 48 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5550	(1 ½'') 48 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	169,00	169,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			169,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			186,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**233,43**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5551	**(2'') 60 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5551	(2'') 60 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	195,00	195,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			195,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			220,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**275,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5552	**(2 ½'') 76 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5552	(2 ½'') 76 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	233,00	233,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			233,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			261,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**327,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5553	**(3'') 89 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5553	(3'') 89 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	276,00	276,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	140,00		14,00
		Kârsız Toplam (TL)			276,00	35,48
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			311,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**389,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.5554	**(4'') 114 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.5554	(4'') 114 Ø mm / 40 mm Alüminyum Kompozit Film Kaplı Kauçuk Köpüğü esaslı Prefabrik Boru Yalıtımı, (TS EN 14303) (Rayici)	m	1	335,00	335,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,13	190,00		24,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,13	140,00		18,20
		Kârsız Toplam (TL)			335,00	46,62
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			381,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58,27**	
		Birim Fiyat (TL)			**477,02**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6001	**(1/2'') 22 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6001	(1/2'') 22 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	23,70	23,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			23,70	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**51,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6002	**(1/2'') 22 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6002	(1/2'') 22 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	35,90	35,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			35,90	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**67,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6003	**(1/2'') 22 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6003	(1/2'') 22 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	59,00	59,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			59,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			76,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**95,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6004	**(1/2'') 22 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6004	(1/2'') 22 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	89,50	89,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			89,50	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			107,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**134,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6005	**(1/2'') 22 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6005	(1/2'') 22 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	127,00	127,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			127,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**180,93**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6006	**(3/4'') 28 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6006	(3/4'') 28 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	30,80	30,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			30,80	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**60,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6007	**(3/4'') 28 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6007	(3/4'') 28 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (Rayici)	m	1	42,00	42,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
		Kârsız Toplam (TL)			42,00	22,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			64,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**80,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6008	**(3/4'') 28 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6008	(3/4'') 28 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	67,00	67,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
		Kârsız Toplam (TL)			67,00	22,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			89,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**111,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6009	**(3/4'') 28 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6009	(3/4'') 28 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	101,00	101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
		Kârsız Toplam (TL)			101,00	22,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			123,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**154,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6010	**(3/4'') 28 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6010	(3/4'') 28 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	22,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			160,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**200,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6011	**(1'') 35 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6011	(1'') 35 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	34,80	34,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
		Kârsız Toplam (TL)			34,80	22,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**71,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6012	**(1'') 35 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6012	(1'') 35 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	51,50	51,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			51,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			77,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**96,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6013	**(1'') 35 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6013	(1'') 35 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	75,50	75,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			75,50	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			101,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**126,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6014	**(1'') 35 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6014	(1'') 35 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	117,00	117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			117,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			142,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**178,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6015	**(1'') 35 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6015	(1'') 35 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	149,00	149,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			149,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			174,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**218,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6016	**(1 ¼'') 42 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6016	(1 ¼'') 42 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	39,40	39,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			39,40	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			64,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**81,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6017	**(1 ¼'') 42 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6017	(1 ¼'') 42 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	65,50	65,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			65,50	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			94,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**117,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6018	**(1 ¼'') 42 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6018	(1 ¼'') 42 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	91,00	91,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			91,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			119,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**149,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6019	**(1 ¼'') 42 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6019	(1 ¼'') 42 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			130,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			158,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**198,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6020	**(1 ¼'') 42 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6020	(1 ¼'') 42 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	168,00	168,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			168,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			196,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**246,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6021	**(1 ½'') 48 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6021	(1 ½'') 48 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	47,90	47,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			47,90	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			76,78	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**95,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6022	**(1 ½'') 48 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6022	(1 ½'') 48 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			70,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			102,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**127,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6023	**(1 ½'') 48 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6023	(1 ½'') 48 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	92,00	92,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			92,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			124,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**155,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6024	**(1 ½'') 48 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6024	(1 ½'') 48 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	123,00	123,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			123,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			155,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**193,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6025	**(1 ½'') 48 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6025	(1 ½'') 48 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	154,00	154,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			154,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			186,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**232,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6026	**(2'') 60 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6026	(2'') 60 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			70,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			102,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**127,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6027	**(2'') 60 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6027	(2'') 60 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	84,00	84,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			84,00	40,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			124,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,03**	
		Birim Fiyat (TL)			**155,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6028	**(2'') 60 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6028	(2'') 60 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	108,00	108,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			108,00	40,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,03**	
		Birim Fiyat (TL)			**185,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6029	**(2'') 60 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6029	(2'') 60 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	136,00	136,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			136,00	40,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			176,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,03**	
		Birim Fiyat (TL)			**220,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6030	**(2'') 60 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6030	(2'') 60 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	181,00	181,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			181,00	40,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			221,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,03**	
		Birim Fiyat (TL)			**276,28**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6031	**(2 ½'') 76 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6031	(2 ½'') 76 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	81,50	81,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			81,50	40,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			121,52	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,03**	
		Birim Fiyat (TL)			**151,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6032	**(2 ½'') 76 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6032	(2 ½'') 76 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	101,00	101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			101,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**190,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6033	**(2 ½'') 76 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6033	(2 ½'') 76 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	129,00	129,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			129,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			180,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**225,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6034	**(2 ½'') 76 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6034	(2 ½'') 76 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	182,00	182,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			182,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			233,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**291,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6035	**(2 ½'') 76 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6035	(2 ½'') 76 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	200,00	200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			200,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			251,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**313,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6036	**(3'') 89 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6036	(3'') 89 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	82,50	82,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			82,50	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			133,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**167,07**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6037	**(3'') 89 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6037	(3'') 89 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	114,00	114,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			114,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			175,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**218,82**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6038	**(3'') 89 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6038	(3'') 89 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			138,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			199,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**248,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6039	**(3'') 89 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6039	(3'') 89 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	194,00	194,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			194,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			255,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**318,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6040	**(3'') 89 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6040	(3'') 89 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	248,00	248,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			248,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			309,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**386,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6041	**(4'') 114 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6041	(4'') 114 Ø mm 9 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	125,00	125,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			125,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			186,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**232,57**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6042	**(4'') 114 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6042	(4'') 114 Ø mm 13 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	145,00	145,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			145,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			220,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**275,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6043	**(4'') 114 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6043	(4'') 114 Ø mm 19 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	186,00	186,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			186,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			261,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**326,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6044	**(4'') 114 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6044	(4'') 114 Ø mm 25 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	245,00	245,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			245,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			320,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**400,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6045	**(4'') 114 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik Boru ile ısı yalıtımı(TS EN 14304)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6045	(4'') 114 Ø mm 32 mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.) 1 kat Alüminyum folyo, 1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü Prefabrik boru Yalıtımı (TS EN 14304) (Rayici)	m	1	307,00	307,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			307,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			382,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**478,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6046	**(1/2'') 22 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6046	(1/2'') 22 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	131,00	131,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	124,00		1,24
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,05	190,00		9,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	140,00		7,00
		Kârsız Toplam (TL)			131,00	17,74
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**185,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6047	**(3/4'') 28 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6047	(3/4'') 28 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	146,00	146,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,06	190,00		11,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,06	140,00		8,40
		Kârsız Toplam (TL)			146,00	22,28
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			168,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27,85**	
		Birim Fiyat (TL)			**210,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6048	**(1'') 35 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6048	(1'') 35 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	159,00	159,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,07	190,00		13,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,07	140,00		9,80
		Kârsız Toplam (TL)			159,00	25,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**230,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6049	**(1 ¼'') 42 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6049	(1 ¼'') 42 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	174,00	174,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,08	190,00		15,20
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,08	140,00		11,20
		Kârsız Toplam (TL)			174,00	28,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			202,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**253,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6050	**(1 ½'') 48 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6050	(1 ½'') 48 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	191,00	191,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,02	124,00		2,48
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,09	190,00		17,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,09	140,00		12,60
		Kârsız Toplam (TL)			191,00	32,18
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			223,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**278,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6051	**(2'') 60 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6051	(2'') 60 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	228,00	228,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,03	124,00		3,72
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,11	190,00		20,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,11	140,00		15,40
		Kârsız Toplam (TL)			228,00	40,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			268,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**50,03**	
		Birim Fiyat (TL)			**335,02**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6052	**(2 ½'') 76 Ø mm / 40 mmToplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6052	(2 ½'') 76 Ø mm / 40 mmToplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	249,00	249,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,14	190,00		26,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,14	140,00		19,60
		Kârsız Toplam (TL)			249,00	51,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			300,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**375,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6053	**(3'') 89 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6053	(3'') 89 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	304,00	304,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	124,00		4,96
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,17	190,00		32,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,17	140,00		23,80
		Kârsız Toplam (TL)			304,00	61,06
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			365,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**76,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**456,32**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.6054	**(4'') 114 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.6054	(4'') 114 Ø mm / 40 mm Toplam kalınlığı 300 mikron ve üzerinde olan kompozit film kaplı kauçuk köpüğü prefabrik boru ile ısı yalıtımı (Rayici)	m	1	380,00	380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	124,00		6,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,21	190,00		39,90
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,21	140,00		29,40
		Kârsız Toplam (TL)			380,00	75,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			455,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**94,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**569,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7001	**Anma Çapı Nw 15 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7001	Anma Çapı Nw 15 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	269,00	269,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			269,00	108,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			377,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**136,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**472,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7002	**Anma Çapı Nw 20 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7002	Anma Çapı Nw 20 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	299,00	299,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	124,00		9,92
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,33	190,00		62,70
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,33	140,00		46,20
		Kârsız Toplam (TL)			299,00	118,82
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			417,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**148,52**	
		Birim Fiyat (TL)			**522,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7003	**Anma Çapı Nw 25 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7003	Anma Çapı Nw 25 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	329,00	329,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,09	124,00		11,16
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,34	190,00		64,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,34	140,00		47,60
		Kârsız Toplam (TL)			329,00	123,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			452,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,20**	
		Birim Fiyat (TL)			**565,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7004	**Anma Çapı Nw 32 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7004	Anma Çapı Nw 32 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	381,00	381,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,09	124,00		11,16
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			381,00	126,66
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			507,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**158,32**	
		Birim Fiyat (TL)			**634,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7005	**Anma Çapı Nw 40 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7005	Anma Çapı Nw 40 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	455,00	455,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,09	124,00		11,16
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			455,00	126,66
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			581,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**158,32**	
		Birim Fiyat (TL)			**727,07**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7006	**Anma Çapı Nw 50 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7006	Anma Çapı Nw 50 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	587,00	587,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			587,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			731,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**914,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7007	**Anma Çapı Nw 65 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7007	Anma Çapı Nw 65 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	675,00	675,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,11	124,00		13,64
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			675,00	162,14
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			837,14	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**202,67**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.046,42**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7008	**Anma Çapı Nw 80 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7008	Anma Çapı Nw 80 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	803,00	803,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,12	124,00		14,88
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,47	190,00		89,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,47	140,00		65,80
		Kârsız Toplam (TL)			803,00	169,98
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			972,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**212,47**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.216,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7009	**Anma Çapı Nw 100 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7009	Anma Çapı Nw 100 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	860,00	860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,12	124,00		14,88
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,47	190,00		89,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,47	140,00		65,80
		Kârsız Toplam (TL)			860,00	169,98
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.029,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**212,47**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.287,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7010	**Anma Çapı Nw 125 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7010	Anma Çapı Nw 125 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	918,00	918,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,12	124,00		14,88
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,47	190,00		89,30
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,47	140,00		65,80
		Kârsız Toplam (TL)			918,00	169,98
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.087,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**212,47**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.359,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7011	**Anma Çapı Nw 150 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7011	Anma Çapı Nw 150 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	1.032,00	1.032,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,13	124,00		16,12
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.032,00	181,12
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.213,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**226,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.516,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7012	**Anma Çapı Nw 200 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7012	Anma Çapı Nw 200 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	1.131,00	1.131,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,14	124,00		17,36
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.131,00	198,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.329,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**248,58**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.662,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.7013	**Anma Çapı Nw 250 / Yanmaz ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi (**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.400.7013	Anma Çapı Nw 250 / Yanmaz Ve Su Geçirmez Kumaşından İmal Prefabrik Vana Yalıtım Ceketi ((Rayici)	Ad	1	1.578,00	1.578,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.578,00	216,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.794,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**270,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.243,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9101	**kaplama çapı 50 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2104	3.00 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	0,29	112,00	32,48	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			32,48	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**135,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9102	**50 mm dahil kaplama çapı 100 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2103	0.70 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	0,58	113,00	65,54	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			65,54	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			141,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**176,93**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9103	**100 mm dahil kaplama çapı 150 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2104	3.00 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	0,87	112,00	97,44	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			97,44	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			173,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**216,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9104	**150 mm dahil kaplama çapı 200 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2104	3.00 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	1,16	112,00	129,92	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			129,92	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			205,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**257,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9105	**200 mm dahil kaplama çapı 250 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2103	0.70 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	1,45	113,00	163,85	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			163,85	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			249,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**311,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9106	**250 mm dahil kaplama çapı 300 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2101	0.30 mm kalınlığında alüminyum düz levha	Kg	1,74	114,00	198,36	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			198,36	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			283,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**354,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9107	**300 mm dahil kaplama çapı 350 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2103	0.70 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	2,03	113,00	229,39	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			229,39	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			314,89	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**393,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9108	**350 mm dahil kaplama çapı 400 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2103	0.70 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	2,32	113,00	262,16	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			262,16	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			347,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**434,58**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9109	**400 mm dahil kaplama çapı 500 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Alüminyum Sac (0,6 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2103	0.70 mm kalınlığında alüminyum düz levha, EN AW 1100-Al-99,0 Cu (TS EN 485-1,2,4)	Kg	2,9	113,00	327,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			327,70	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			413,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**516,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9201	**kaplama çapı 50 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	0,7	30,60	21,42	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			21,42	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			97,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**121,78**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9202	**50 mm dahil kaplama çapı 100 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	1,38	30,60	42,23	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			42,23	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118,23	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**147,79**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9203	**100 mm dahil kaplama çapı 150 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	2,07	30,60	63,34	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			63,34	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			139,34	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**174,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9204	**150 mm dahil kaplama çapı 200 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	2,76	30,60	84,46	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			84,46	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			160,46	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**200,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9205	**200 mm dahil kaplama çapı 250 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	3,45	30,60	105,57	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			105,57	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			191,07	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**238,84**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9206	**250 mm dahil kaplama çapı 300 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	4,14	30,60	126,68	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			126,68	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			212,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**265,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9207	**300 mm dahil kaplama çapı 350 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	4,83	30,60	147,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			147,80	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			233,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**291,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9208	**350 mm dahil kaplama çapı 400 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	5,52	30,60	168,91	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			168,91	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			254,41	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**318,01**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.400.9209	**400 mm dahil kaplama çapı 500 mm'ye kadar / Boru İzolasyon Üzeri Galvaniz Sac (0,5 mm) Kaplama / Boru İzolasyonu Üzeri Sac İle Kaplama**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	6,9	30,60	211,14	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			211,14	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			296,64	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**370,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.1101	**1 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.1101	1 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	4.418,00	4.418,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.418,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.975,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.218,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.1102	**3 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.1102	3 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	11.700,00	11.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	190,00		304,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	140,00		224,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.700,00	590,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.290,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**737,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.362,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.1103	**5 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.1103	5 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	15.670,00	15.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	190,00		323,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	140,00		238,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.670,00	623,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.293,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**778,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.366,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.1104	**10 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.1104	10 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	26.220,00	26.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.220,00	746,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.966,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.708,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.1105	**15 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.1105	15 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	36.830,00	36.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.830,00	812,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.642,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.016,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.053,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.1106	**20 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.1106	20 m3/h serbest hava / 8 Atmosfer basınçlı kompresör / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	43.850,00	43.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			43.850,00	949,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44.799,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.186,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**55.998,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.2101	**1.12 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.2101	1.12 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	99.910,00	99.910,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			99.910,00	784,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100.694,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**980,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**125.867,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.2102	**1.83 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.2102	1.83 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	109.500,00	109.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			109.500,00	949,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			110.449,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.186,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**138.061,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.2103	**2.52 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.2103	2.52 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	136.900,00	136.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			136.900,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			138.014,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**172.517,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.2104	**3.09 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.2104	3.09 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	156.600,00	156.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			156.600,00	1.279,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			157.879,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.598,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**197.348,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.2105	**3.60 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.2105	3.60 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	166.400,00	166.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			166.400,00	1.837,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			168.237,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.297,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**210.297,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.2106	**5.20 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.2106	5.20 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	207.500,00	207.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,2	190,00		798,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,2	140,00		588,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			207.500,00	1.903,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			209.403,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.379,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**261.754,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.2107	**6.20 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.2107	6.20 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	230.700,00	230.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,7	190,00		893,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,7	140,00		658,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			230.700,00	2.068,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			232.768,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.586,16**	
		Birim Fiyat (TL)			**290.961,16**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.2108	**7.25 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.2108	7.25 m3/dak. Serbest hava / 8 atmosfer basınçlı kompresör / Vidalı Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	265.000,00	265.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			265.000,00	2.167,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			267.167,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.709,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**333.959,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.5001	**50 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.5001	50 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	5.102,00	5.102,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.102,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.556,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.945,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.5002	**100 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.5002	100 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	8.157,00	8.157,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.157,00	520,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.677,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.846,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.5003	**150 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.5003	150 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	9.295,00	9.295,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.295,00	619,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.914,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**773,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.392,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.5004	**200 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.5004	200 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	9.847,00	9.847,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.847,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.693,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.366,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.5005	**300 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.5005	300 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	12.600,00	12.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	190,00		418,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	140,00		308,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.600,00	912,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.512,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.140,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.890,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.5006	**500 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.5006	500 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	16.510,00	16.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			16.510,00	1.151,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.661,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.439,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.077,46**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.410.5007	**1000 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.410.5007	1000 Litre / Hava Kompresörü deposu, 10 Atmosfere kadar dayanıklı / Hava Kompresörü (Rayici)	Ad	1	26.800,00	26.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			26.800,00	1.345,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.145,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.682,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.182,46**	

YERLİ ÜRETİM

Yerli Üretime Destek

www.csb.gov.tr
http://yfk.csb.gov.tr