T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

2023 YILI
MEKANİK TESİSAT
BİRİM FİYAT ANALİZLERİ-1

YÜKSEK FEN KURULU BAŞKANLIĞI
1934'TEN BERİ

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

MEKANİK TESİSAT
BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2023

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

SIHHİ TESİSAT
BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2023

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1001	**25X40 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1001	25X40 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	253,00	253,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	253,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	323,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**404,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1002	**28X35 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı. / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1002	28X35 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı. / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	215,00	215,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	215,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	285,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**356,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1003	**28X45 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı. / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1003	28X45 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı. / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	293,00	293,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	293,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	363,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**454,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1004	**35X45 Cm Köşe Tipi Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1004	35X45 Cm Köşe Tipi Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	374,00	374,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	374,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	444,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**555,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1005	**35X45 Cm Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1005	35X45 Cm Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (Rayici)	Ad	1	256,00	256,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	256,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	326,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**408,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1006	**36X44 Cm Tezgah Altı Veya Tezgah Üstü Oval Lavabo / Lavabolar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1006	36X44 Cm Tezgah Altı Veya Tezgah Üstü Oval Lavabo / Lavabolar (Rayici)	Ad	1	366,00	366,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	366,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	436,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**545,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1007	**37X45 Cm Konsollu Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1007	37X45 Cm Konsollu Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (Rayici)	Ad	1	615,00	615,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	615,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	685,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**856,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1008	**Takriben 41X50 Cm Yarım Ayaklı Tk Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1008	Takriben 41X50 Cm Yarım Ayaklı Tk Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (Rayici)	Ad	1	572,00	572,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	572,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	642,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**803,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1009	**40X50 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1009	40X50 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	283,00	283,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	283,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	353,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**441,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1010	**Tezgah Altı Veya Tezgah Üstü Oval Lavabo 40X50 Cm. / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1010	Tezgah Altı Veya Tezgah Üstü Oval Lavabo 40X50 Cm. / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	426,00	426,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	426,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	496,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**620,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1011	**45X45 Cm Köşe Tipi Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1011	45X45 Cm Köşe Tipi Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (Rayici)	Ad	1	507,00	507,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	507,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	577,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**721,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1012	**45X55 Cm Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1012	45X55 Cm Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	583,00	583,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	583,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	653,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**816,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1013	**45X55 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1013	45X55 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	343,00	343,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	343,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	413,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**516,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1014	**Tezgah Altı Veya Tezgah Üstü Oval Lavabo 45X55 Cm. / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1014	Tezgah Altı Veya Tezgah Üstü Oval Lavabo 45X55 Cm. / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	577,00	577,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	577,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	647,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**809,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1015	**45X60 Cm Tezgah Altı Veya Tezgah Üstü Oval Lavabo / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1015	45X60 Cm Tezgah Altı Veya Tezgah Üstü Oval Lavabo / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	644,00	644,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	644,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	714,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**893,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1016	**45X60 Cm Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1016	45X60 Cm Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	709,00	709,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	709,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	779,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**974,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1017	**45X60 Cm Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1017	45X60 Cm Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (Rayici)	Ad	1	556,00	556,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	556,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	626,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**783,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1018	**50X60 Cm Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1018	50X60 Cm Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	614,00	614,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	614,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	684,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**855,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1019	**Takriben 50X60 Cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun Derinliği En Az 43 Cm, En Fazla 49 Cm Olmalıdır.) / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1019	Takriben 50X60 Cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun Derinliği En Az 43 Cm, En Fazla 49 Cm Olmalıdır.) / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	747,00	747,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	747,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	817,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.021,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1020	**50X60 Cm Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1020	50X60 Cm Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	642,00	642,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	642,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	712,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**890,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1021	**50X60 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1021	50X60 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	393,00	393,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
		Kârsız Toplam (TL)			393,00	70,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			463,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**88,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**579,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1022	**50X65 Cm Ayaklı Tk. / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1022	50X65 Cm Ayaklı Tk. / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	1.030,00	1.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.030,00	70,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.100,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**88,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.375,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1023	**50X65 Cm Takriben Tezgah Altı Veya Üstü Oval Lavabo / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1023	50X65 Cm Takriben Tezgah Altı Veya Üstü Oval Lavabo / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	919,00	919,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	919,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	989,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.236,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1024	**50X65 Cm Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1024	50X65 Cm Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	1.093,00	1.093,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.093,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.163,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.454,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1025	**50X65 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1025	50X65 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	786,00	786,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	786,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	856,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.070,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1026	**50X70 Cm Tam Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1026	50X70 Cm Tam Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	1.301,00	1.301,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.301,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.371,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.714,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1027	**51X80 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1027	51X80 Cm Yaylı, Kancalı Veya Vidalı Yarım Ayaklı Tk / Lavabolar (Rayici)	Ad	1	1.681,00	1.681,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.681,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.751,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.189,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.100.1028	**50X85 Cm Tam Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.100.1028	50X85 Cm Tam Ayaklı Tk / Lavabolar (TS 605) (Rayici)	Ad	1	1.966,00	1.966,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.966,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.036,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.545,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.102.1101	**Birinci sınıf (Musluk TS EN 200; Sifon TS-378/1) / Uzun musluklu ve pirinç kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.102.1101	Birinci sınıf (Musluk TS EN 200; Sifon TS-378/1) / Uzun musluklu ve pirinç kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı (Rayici)	Tk	1	401,00	401,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	401,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	454,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**568,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.102.1201	**Birinci sınıf (Batarya TS EN 200; Sifon TS-378/1) / Duvar tipi bataryalı (TS EN 200 'Ye uygun) ve pirinç kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.102.1201	Birinci sınıf (Batarya TS EN 200; Sifon TS-378/1) / Duvar tipi bataryalı (TS EN 200 'Ye uygun) ve pirinç kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı (Rayici)	Tk	1	722,00	722,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	70,00		45,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	51,00		33,15
				Kârsız Toplam (TL)	722,00	83,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	805,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**104,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.007,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.102.1301	**Birinci sınıf (Batarya TS EN 200; Sifon TS-378/1) / Gömme tip bataryalı, (Lavabo üzerine monte edilir tip pirinçten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) pirinç kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı**	**Tk**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.102.1301	Birinci sınıf (Batarya TS EN 200; Sifon TS-378/1) / Gömme tip bataryalı, (Lavabo üzerine monte edilir tip pirinçten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) pirinç kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı (Rayici)	Tk	1	874,00	874,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	70,00		45,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	51,00		33,15
				Kârsız Toplam (TL)	874,00	83,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	957,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**104,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.197,06**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.102.1401	**Birinci sınıf (Musluk TS EN 200; Sifon TS 378/1) / Uzun musluklu ve (TS EN 200'e uygun) özel plastik taslı, kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı**	**Tk**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.102.1401	Birinci sınıf (Musluk TS EN 200; Sifon TS 378/1) / Uzun musluklu ve (TS EN 200'e uygun) özel plastik taslı, kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı (Rayici)	Tk	1	346,00	346,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	70,00		45,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	51,00		33,15
				Kârsız Toplam (TL)	346,00	83,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	429,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**104,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**537,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.102.1501	**Birinci sınıf (Batarya TS EN 200; Sifon TS-378/1) / Duvar tipi Bataryalı ve (TS EN 200'E uygun) özel plastik taslı kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.102.1501	Birinci sınıf (Batarya TS EN 200; Sifon TS-378/1) / Duvar tipi Bataryalı ve (TS EN 200'E uygun) özel plastik taslı kumandasız sifonlu / Lavabo Tesisatı (Rayici)	Tk	1	564,00	564,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	70,00		45,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	51,00		33,15
				Kârsız Toplam (TL)	564,00	83,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	647,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**104,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**809,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.102.1601	**Birinci sınıf (Batarya TS EN 200, sifon TS-378/1) / Gömme tip bataryalı, (Lavabo üzerine monte edilir tip ve pirinç ten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) pirinçten kumandalı sifonlu / Lavabo Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.102.1601	Birinci sınıf (Batarya TS EN 200, sifon TS-378/1) / Gömme tip bataryalı, (Lavabo üzerine monte edilir tip ve pirinç ten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) pirinçten kumandalı sifonlu / Lavabo Tesisatı (Rayici)	Tk	1	722,00	722,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	70,00		45,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	51,00		33,15
				Kârsız Toplam (TL)	722,00	83,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	805,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**104,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.007,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.102.1701	**Birinci sınıf (Batarya TS EN 200, sifon TS-378/1) / Gömme tip bataryalı, (Lavabo üzerine monte edilir tip ve pirinç ten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) pirinçten kumandalı sifonlu / Lavabo Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.102.1701	Birinci sınıf (Batarya TS EN 200, sifon TS-378/1) / Gömme tip bataryalı, (Lavabo üzerine monte edilir tip ve pirinç ten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) pirinçten kumandalı sifonlu / Lavabo Tesisatı (Rayici)	Tk	1	1.095,00	1.095,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	70,00		45,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	51,00		33,15
				Kârsız Toplam (TL)	1.095,00	83,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.178,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**104,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.473,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.104.1001	**Takriben 40x50 cm. / Kristal cam / Aynalar (TS 5229 EN – 1036)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.104.1001	Takriben 40x50 cm. / Kristal cam / Aynalar (TS 5229 EN – 1036) (Rayici)	Ad	1	209,00	209,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	51,00		17,85
				Kârsız Toplam (TL)	209,00	47,35
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	256,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**59,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**320,44**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.104.1002	**Takriben 40x60 cm. / Kristal cam / Aynalar (TS 5229 EN – 1036)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.104.1002	Takriben 40x60 cm. / Kristal cam / Aynalar (TS 5229 EN – 1036) (Rayici)	Ad	1	330,00	330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	51,00		17,85
				Kârsız Toplam (TL)	330,00	47,35
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	377,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**59,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**471,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.104.1003	**Engelli kullanımına uygun takriben 50x70 cm. ayna**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.104.1003	Engelli kullanımına uygun takriben 50x70 cm. ayna	Ad	1	670,00	670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	670,00	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	730,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**913,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.106.1101	**Takriben 50x10 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) / Etajerler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.106.1101	Takriben 50x10 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) / Etajerler (Rayici)	Ad	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	51,00		17,85
				Kârsız Toplam (TL)	156,00	47,35
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	203,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**59,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**254,19**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.106.1102	**Takriben 60x15 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) / Etajerler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.106.1102	Takriben 60x15 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) / Etajerler (Rayici)	Ad	1	182,00	182,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	51,00		17,85
				Kârsız Toplam (TL)	182,00	47,35
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	229,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**59,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**286,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.106.1103	**Takriben 50x15 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) / Etajerler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.106.1103	Takriben 50x15 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) / Etajerler (Rayici)	Ad	1	139,00	139,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	51,00		17,85
				Kârsız Toplam (TL)	139,00	47,35
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	186,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**59,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**232,94**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.106.1104	**Takriben 68x15 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) / Etajerler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.106.1104	Takriben 68x15 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) / Etajerler (Rayici)	Ad	1	221,00	221,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	51,00		17,85
				Kârsız Toplam (TL)	221,00	47,35
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	268,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**59,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**335,44**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.108.1101	**Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini / Alaturka Hela Taşları (TS.799)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.108.1101	Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini / Alaturka Hela Taşları (TS.799) (Rayici)	Ad	1	508,00	508,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	508,00	196,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	704,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**245,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**880,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.108.1102	**Plastik sifonlu Takriben 60x60 cm Ekstra Sınıf / Sırlı Seramikler / Alaturka Hela Taşları (TS.799)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.108.1102	Plastik sifonlu Takriben 60x60 cm Ekstra Sınıf / Sırlı Seramikler / Alaturka Hela Taşları (TS.799) (Rayici)	Ad	1	513,00	513,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	513,00	196,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	709,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**245,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**886,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.110.1002	**Plastik Rezervuarlı / Alaturka Hela Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.6011	Sert PVC rezervuar / Rezervuar, rezervuar armatürü, flüzometre ve bide armatürleri / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	177,00	177,00	
20.130.1102	1/2 Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	140,00	140,00	
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	2,2	25,30	55,66	
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	1,5	8,75	13,13	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	85,50	85,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	471,29	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	592,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**740,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.110.1003	**Basınçlı Hela Yıkayıcılı (Flüzometreli) / Alaturka Hela Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.110.1003	Basınçlı Hela Yıkayıcılı (Flüzometreli) / Alaturka Hela Tesisatı (Rayici)	Tk	1	781,00	781,00	
20.130.1102	1/2 Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	140,00	140,00	
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	1,1	25,30	27,83	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	953,21	157,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.110,51	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**196,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.388,14**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1101	**Takriben 35x55 cm. (Ekstra kalite) / KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI / Kendinden Rezervuarlı Alafranga Hela ve Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1101	Takriben 35x55 cm. (Ekstra kalite) / KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI / Kendinden Rezervuarlı Alafranga Hela ve Tesisatı (Rayici)	Tk	1	2.357,00	2.357,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.017,88	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.138,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.923,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1102	**Takriben 37X77 Cm. (Ekstra Kalite) / Kendinden Rezervuarlı Alafranga Hela Ve Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1102	Takriben 37X77 Cm. (Ekstra Kalite) / Kendinden Rezervuarlı Alafranga Hela Ve Tesisatı (Rayici)	Tk	1	2.434,00	2.434,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
				Kârsız Toplam (TL)	3.094,88	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.215,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.019,85**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1103	**Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm. Ekstra kalite. (Klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır.) / KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI / Kendinden Rezervuarlı Alafranga Hela ve Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1103	Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm. Ekstra kalite. (Klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır.) / KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI / Kendinden Rezervuarlı Alafranga Hela ve Tesisatı (Rayici)	Tk	1	3.172,00	3.172,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
				Kârsız Toplam (TL)	3.832,88	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.953,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.942,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1104	**Duvara tam dayalı tip, Takriben 65x35 cm.(Ekstra kalite) / KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI / Kendinden Rezervuarlı Alafranga Hela ve Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1104	Duvara tam dayalı tip, Takriben 65x35 cm.(Ekstra kalite) / KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI / Kendinden Rezervuarlı Alafranga Hela ve Tesisatı (Rayici)	Tk	1	2.899,00	2.899,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.559,88	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.680,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.601,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1201	**Takriben 35X55 Cm. (Ekstra Kalite) / Kendinden Rezervuarlı Az Su Tüketen Alafranga Hela Ve Tesisatı (TS 800 En 997)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1201	Takriben 35X55 Cm. (Ekstra Kalite) / Kendinden Rezervuarlı Az Su Tüketen Alafranga Hela Ve Tesisatı (TS 800 En 997) (Rayici)	Tk	1	2.847,00	2.847,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.507,88	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.628,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.536,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1202	**Takriben 37X77 Cm. (Ekstra Kalite) / Kendinden Rezervuarlı Az Su Tüketen Alafranga Hela Ve Tesisatı (TS 800 En 997)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1202	Takriben 37X77 Cm. (Ekstra Kalite) / Kendinden Rezervuarlı Az Su Tüketen Alafranga Hela Ve Tesisatı (TS 800 En 997) (Rayici)	Tk	1	2.935,00	2.935,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
				Kârsız Toplam (TL)	3.595,88	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.716,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.646,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1203	**Bedensel Engelli İçin, Takriben 35X70 Cm. Ekstra Kalite. (Klozetin Oturma Yerinin Yerden Yüksekliği 43 Cm İle 48 Cm Arasında Olmalıdır.) / Kendinden Rezervuarlı Az Su Tüketen Alafranga Hela Ve Tesisatı (TS 800 En 997)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1203	Bedensel Engelli İçin, Takriben 35X70 Cm. Ekstra Kalite. (Klozetin Oturma Yerinin Yerden Yüksekliği 43 Cm İle 48 Cm Arasında Olmalıdır.) / Kendinden Rezervuarlı Az Su Tüketen Alafranga Hela Ve Tesisatı (TS 800 En 997) (Rayici)	Tk	1	3.049,00	3.049,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
				Kârsız Toplam (TL)	3.709,88	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.830,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.788,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1204	**Duvara Tam Dayalı Tip, Takriben 65X35 Cm.(Ekstra Kalite) / Kendinden Rezervuarlı Az Su Tüketen Alafranga Hela Ve Tesisatı (TS 800 En 997)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1204	Duvara Tam Dayalı Tip, Takriben 65X35 Cm.(Ekstra Kalite) / Kendinden Rezervuarlı Az Su Tüketen Alafranga Hela Ve Tesisatı (TS 800 En 997) (Rayici)	Tk	1	3.099,00	3.099,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.759,88	146,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.906,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**183,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.882,98**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1250	**Çocuk Kullanımına Uygun Rezervuarlı Klozet Ve Tesisatı / Çocuk Kullanımına Uygun Rezervuarlı Klozet Ve Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.112.1250	Çocuk Kullanımına Uygun Rezervuarlı Klozet Ve Tesisatı / Çocuk Kullanımına Uygun Rezervuarlı Klozet Ve Tesisatı (Rayici)	Tk	1	3.714,00	3.714,00	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
079-TR01	Alafranga klozet iç takımı	Ad	1	214,50	214,50	
079-TR02	Klozet esnek hortum 0,5 m	Ad	2	57,00	114,00	
079-TR03	Klozet kapağı	Ad	1	157,00	157,00	
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	0,5	8,75	4,38	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
				Kârsız Toplam (TL)	4.374,88	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.495,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.619,85**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1260	**Gömme Rezervuarlı Alaturka Tuvalet Seti / Alaturka Hela Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
079-TR04	Gömme Rezervuar Seti	Ad	1	1.245,71	1.245,71	
20.108.1101	Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm. Ekstra sınıf / Fayans camlaşmış çini / Alaturka Hela Taşları (TS.799) (Rayici)	Ad	1	508,00	508,00	
20.130.1102	1/2 Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	140,00	140,00	
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	25,30	25,30	
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	0,5	8,75	4,38	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	85,50	85,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
				Kârsız Toplam (TL)	2.008,89	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.250,89	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.813,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.112.1270	**Gömme Rezervuarlı Alafranga Tuvalet Seti / Alaturka Hela Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
079-TR04	Gömme Rezervuar Seti	Ad	1	1.245,71	1.245,71	
079-TR05	Duvardan asmalı Alafranga Tuvalet Taşı	Ad	1	1.130,00	1.130,00	
20.130.1102	1/2 Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	140,00	140,00	
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	25,30	25,30	
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	0,5	8,75	4,38	
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	2	85,50	171,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	70,00		154,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	51,00		112,20
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
				Kârsız Toplam (TL)	2.716,39	266,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.982,59	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**332,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.728,24**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.114.1101	**Pirinç sifonlu takriben 30x25x40 cm. Ekstra sınıf / Normal tip / Pisuar ve Tesisatı (TS 2747)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.6001	Pirinçten Lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1) / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	295,00	295,00	
20.114.1101	30x25x40 cm. Ekstra sınıf / Normal tip / Pisuar	Tk	1	1.410,00	1.410,00	
20.130.1103	1/2 Pisuvar Musluğu, rozetler ve ara bağlantı borusu dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	116,00	116,00	
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	0,3	8,75	2,63	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	50,00		25,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.823,63	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.005,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.507,41**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.114.1102	**Pirinç sifonlu takriben 35x40x50 cm. / Normal tip / Pisuar ve Tesisatı (TS 2747)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1103	1/2 Pisuvar Musluğu, rozetler ve ara bağlantı borusu dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	116,00	116,00	
20.114.1102	35x40x50 cm. / Normal tip / Pisuar	Tk	1	1.426,00	1.426,00	
20.130.6001	Pirinçten Lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1) / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	295,00	295,00	
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	0,3	8,75	2,63	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	50,00		25,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.839,63	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.021,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.527,41**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.114.1103	**Özel plastik taslı takriben 30x25x40 cm. / Normal tip / Pisuar ve Tesisatı (TS 2747)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.114.1101	30x25x40 cm. Ekstra sınıf / Normal tip / Pisuar	Tk	1	1.410,00	1.410,00	
20.130.1103	1/2 Pisuvar Musluğu, rozetler ve ara bağlantı borusu dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	116,00	116,00	
20.130.6006	Pisuar sifonu (sert plastikten 6 cm. koku fermetürlü duvara kadar uzatma parçası ve geniş adaptörü ile); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	18,30	18,30	
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	0,3	8,75	2,63	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	50,00		25,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.546,93	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.729,23	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.161,54**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.114.1104	**Özel plastik taslı takriben 35x40x50 cm. / Normal tip / Pisuar ve Tesisatı (TS 2747)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.114.1102	35x40x50 cm. / Normal tip / Pisuar	Tk	1	1.426,00	1.426,00	
20.130.1103	1/2 Pisuvar Musluğu, rozetler ve ara bağlantı borusu dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	116,00	116,00	
20.130.6006	Pisuar sifonu (sert plastikten 6 cm. koku fermetürlü duvara kadar uzatma parçası ve geniş adaptörü ile); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	18,30	18,30	
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	0,3	8,75	2,63	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	50,00		25,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.562,93	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.745,23	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.181,54**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.114.1150	**Kendinden Sifonlu Pisuvar / Pisuar Ve Tesisatı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.114.1150	Kendinden Sifonlu Pisuvar / Pisuar Ve Tesisatı (Rayici)	Tk	1	1.715,00	1.715,00	
20.130.1103	1/2 Pisuvar Musluğu, rozetler ve ara bağlantı borusu dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	116,00	116,00	
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	0,3	8,75	2,63	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	50,00		25,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.833,63	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.015,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.519,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.114.3101	**Takriben 40x50 cm. Ekstra. / Fayans Camlaşmış Çini / Pisuar Bölmesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.114.3101	Takriben 40x50 cm. Ekstra. / Fayans Camlaşmış Çini / Pisuar Bölmesi (Rayici)	Ad	1	399,00	399,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	399,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	469,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**586,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.118.1101	**Paslanmaz çelik takriben 50x50x15 cm. / Bir gözlü damlalıksız eviye / Eviyeler (TS EN 13310)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.118.1101	Paslanmaz çelik takriben 50x50x15 cm. / Bir gözlü damlalıksız eviye / Eviyeler (TS EN 13310) (Rayici)	Ad	1	416,00	416,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	416,00	94,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	510,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**118,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**638,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.118.1102	**Paslanmaz çelik takriben 50x60x22 cm. / Bir gözlü damlalıksız eviye / Eviyeler (TS EN 13310)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.118.1102	Paslanmaz çelik takriben 50x60x22 cm. / Bir gözlü damlalıksız eviye / Eviyeler (TS EN 13310) (Rayici)	Ad	1	426,00	426,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
		Kârsız Toplam (TL)			426,00	94,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			520,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**650,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.118.1201	**Paslanmaz çelik takriben 50x100 cm. / Bir gözlü damlalıklı eviye (TSEK) / Eviyeler (TS EN 13310)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.118.1201	Paslanmaz çelik takriben 50x100 cm. / Bir gözlü damlalıklı eviye (TSEK) / Eviyeler (TS EN 13310) (Rayici)	Ad	1	501,00	501,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
		Kârsız Toplam (TL)			501,00	94,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			595,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**744,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.118.1301	**Paslanmaz çelik takriben 50x95 cm. / İki gözlü damlalıksız eviye / Eviyeler (TS EN 13310)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.118.1301	Paslanmaz çelik takriben 50x95 cm. / İki gözlü damlalıksız eviye / Eviyeler (TS EN 13310) (Rayici)	Ad	1	871,00	871,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	871,00	94,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	965,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**118,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.207,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.118.1401	**Paslanmaz çelik (Takriben 60x140 cm.) / İki gözlü damlalıklı eviye (TS EN 13310) / Eviyeler (TS EN 13310)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.118.1401	Paslanmaz çelik (Takriben 60x140 cm.) / İki gözlü damlalıklı eviye (TS EN 13310) / Eviyeler (TS EN 13310) (Rayici)	Ad	1	1.092,00	1.092,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	1.092,00	94,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.186,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**118,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.483,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.120.1101	**Bataryalı TS EN 200 pirinç sifonlu, TS- 378/1 (Birinci sınıf) / Bir gözü eviye tesisatı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3101	Tek kumandalı, tek gövde eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	799,00	799,00	
20.130.6001	Pirinçten Lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1) / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	295,00	295,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.094,00	106,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.200,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**133,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.501,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.120.1102	**Bataryalı, sifonu özel plastik taslı (Birinci Sınıf) / Bir gözü eviye tesisatı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3101	Tek kumandalı, tek gövde eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	799,00	799,00	
20.130.6004	Plastik lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1'deki ölçülere uygun 80°C sıcaklığa dayanıklı 6 cm. koku fermetürlü); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	40,90	40,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	839,90	106,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	946,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**133,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.183,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.120.1103	**Uzun musluklu TS EN 200; pirinç sifonlu TS-378/1 (Birinci sınıf) / Bir gözü eviye tesisatı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1102	1/2 Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	140,00	140,00	
20.130.6001	Pirinçten Lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1) / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	295,00	295,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	50,00		5,00
				Kârsız Toplam (TL)	435,00	65,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	500,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**625,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.120.1104	**Uzun musluklu TS EN 200; plastik sifonlu (Birinci sınıf) / Bir gözü eviye tesisatı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1102	1/2 Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	140,00	140,00	
20.130.6004	Plastik lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1'deki ölçülere uygun 80°C sıcaklığa dayanıklı 6 cm. koku fermetürlü); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	40,90	40,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	50,00		5,00
				Kârsız Toplam (TL)	180,90	65,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	246,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**308,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.120.1201	**Bataryalı pirinç sifonlu (Sifon TS-378/1) (Birinci sınıf) / İki gözlü eviye tesisatı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3101	Tek kumandalı, tek gövde eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	799,00	799,00	
20.130.6001	Pirinçten Lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1) / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	295,00	295,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.094,00	106,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.200,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**133,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.501,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.120.1202	**Bataryalı, sifonu özel plastik taslı (Birinci sınıf) / İki gözlü eviye tesisatı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3101	Tek kumandalı, tek gövde eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	799,00	799,00	
20.130.6004	Plastik lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1'deki ölçülere uygun 80°C sıcaklığa dayanıklı 6 cm. koku fermetürlü); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	40,90	40,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	50,00		10,00
				Kârsız Toplam (TL)	839,90	106,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	946,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**133,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.183,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1101	**Akrilik boy küveti beyaz 70x150x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1101	Akrilik boy küveti beyaz 70x150x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri (Rayici)	Ad	1	3.096,00	3.096,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.096,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.302,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.128,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1102	**Akrilik boy küveti beyaz 70x160x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1102	Akrilik boy küveti beyaz 70x160x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri (Rayici)	Ad	1	3.281,00	3.281,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.281,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.487,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.359,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1103	**Akrilik boy küveti beyaz 70x170x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1103	Akrilik boy küveti beyaz 70x170x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri (Rayici)	Ad	1	3.419,00	3.419,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.419,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.625,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.531,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1104	**Akrilik boy küveti beyaz 75x150x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1104	Akrilik boy küveti beyaz 75x150x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri (Rayici)	Ad	1	3.498,00	3.498,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.498,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.704,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.630,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1105	**Akrilik boy küveti beyaz 75x170x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1105	Akrilik boy küveti beyaz 75x170x40 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri (Rayici)	Ad	1	3.711,00	3.711,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.711,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.917,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.896,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1106	**Akrilik oturmalı küvet, beyaz 75x105x30 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1106	Akrilik oturmalı küvet, beyaz 75x105x30 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri (Rayici)	Ad	1	2.317,00	2.317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.317,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.523,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.154,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1107	**Akrilik oturmalı küvet,.beyaz 75x120x30 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1107	Akrilik oturmalı küvet,.beyaz 75x120x30 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri (Rayici)	Ad	1	3.322,00	3.322,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.322,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.528,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.410,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1108	**Akrilik oturmalı küvet, beyaz 75x130x30 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1108	Akrilik oturmalı küvet, beyaz 75x130x30 cm. / Akrilik Banyo Küvetleri (Rayici)	Ad	1	3.563,00	3.563,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.563,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.769,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.711,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1201	**Akrilik ön panel (Oturmalı küvet için) 105 cm . beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1201	Akrilik ön panel (Oturmalı küvet için) 105 cm . beyaz / Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	586,00	586,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	586,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	639,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**799,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1202	**Akrilik ön panel (Oturmalı küvet için) 120 cm . beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1202	Akrilik ön panel (Oturmalı küvet için) 120 cm . beyaz / Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	710,00	710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	710,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	763,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**954,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1203	**Akrilik ön panel (Oturmalı kuvet için) 130 cm. beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1203	Akrilik ön panel (Oturmalı kuvet için) 130 cm. beyaz / Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	760,00	760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
		Kârsız Toplam (TL)			760,00	53,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			813,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**66,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.016,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1204	**Akrilik ön panel (Boy küveti için) 140 cm .beyaz**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1204	Akrilik ön panel (Boy küveti için) 140 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	668,00	668,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
		Kârsız Toplam (TL)			668,00	53,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			721,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**66,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**901,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1205	**Akrilik ön panel (Boy küveti için) 150 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1205	Akrilik ön panel (Boy küveti için) 150 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	841,00	841,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	841,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	894,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.118,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1206	**Akrilik ön panel (Boy küveti için) 160 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1206	Akrilik ön panel (Boy küveti için) 160 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	897,00	897,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	897,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	950,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.188,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1207	**Akrilik ön panel (Boy küveti için) 170 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1207	Akrilik ön panel (Boy küveti için) 170 cm .beyaz/ Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	927,00	927,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	927,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	980,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.225,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1208	**Akrilik ön panel (Boy küveti için) 180 cm .beyaz**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1208	Akrilik ön panel (Boy küveti için) 180 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	959,00	959,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	959,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.012,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.265,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1209	**Akrilik yan panel (Boy küveti için) 70 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1209	Akrilik yan panel (Boy küveti için) 70 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller (Rayici)	Ad	1	432,00	432,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	432,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	485,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**606,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1210	**Akrilik yan panel (Boy küveti için) 75 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1210	Akrilik ön panel (Boy küveti için) 140 cm .beyaz (Rayici)	Ad	1	477,00	477,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	477,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	530,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**663,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1211	**Akrilik yan panel (Oturmalı küvet için) 75 cm .beyaz / Akrilik Küvet için Paneller**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1211	Akrilik ön panel (Boy küveti için) 180 cm .beyaz (Rayici)	Ad	1	477,00	477,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	477,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	530,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**663,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1301	**Ayak seti (Oturmalı küvet için) / Akrilik Küvetler için Ayak Seti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1301	Ayak seti (Oturmalı küvet için) / Akrilik Küvetler için Ayak Seti (Rayici)	Tk	1	330,00	330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	330,00	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	371,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**463,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.1302	**Ayak seti (Boy küveti için) / Akrilik Küvetler için Ayak Seti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.1302	Ayak seti (Boy küveti için) / Akrilik Küvetler için Ayak Seti (Rayici)	Tk	1	425,00	425,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	425,00	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	466,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**582,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2101	**Takriben 80x80x10 cm. / Fayans, camlaşmış çini tekne (TS- 2750) ekstra kalite. / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2101	Takriben 80x80x10 cm. / Fayans, camlaşmış çini tekne (TS- 2750) ekstra kalite. / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.783,00	1.783,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.783,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.918,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.397,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2201	**Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 70x70x11 cm, kare / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2201	Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 70x70x11 cm, kare / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.218,00	1.218,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.218,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.353,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.691,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2202	**Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 80x80x11 cm, kare / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2202	Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 80x80x11 cm, kare / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.753,00	1.753,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.753,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.888,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.360,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2203	**Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 90x90x11 cm, kare / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2203	Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 90x90x11 cm, kare / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	2.089,00	2.089,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.089,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.224,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.780,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2204	**Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 80x80x11 cm, köşe / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2204	Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 80x80x11 cm, köşe / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.292,00	1.292,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.292,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.427,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.784,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2205	**Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 90x90x11 cm, köşe / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2205	Beyaz akrilik duş teknesi. (Mono blok gövde) 90x90x11 cm, köşe / Akrilik Monoblok Gövdeli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.775,00	1.775,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.775,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.910,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.387,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2301	**Beyaz akrilik panelli duş teknesi 70x70x11 cm, kare / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2301	Beyaz akrilik panelli duş teknesi 70x70x11 cm, kare / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.264,00	1.264,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.264,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.399,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.749,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2302	**Beyaz akrilik panelli duş teknesi 80x80x11 cm, kare / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2302	Beyaz akrilik panelli duş teknesi 80x80x11 cm, kare / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.765,00	1.765,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.765,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.900,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.375,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2303	**Beyaz akrilik panelli duş teknesi 90x90x11 cm, kare / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2303	Beyaz akrilik panelli duş teknesi 90x90x11 cm, kare / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	2.005,00	2.005,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.005,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.140,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.675,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2304	**Beyaz akrilik panelli duş teknesi 100x80x11 cm, dikdörtgen / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2304	Beyaz akrilik panelli duş teknesi 100x80x11 cm, dikdörtgen / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.894,00	1.894,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.894,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.029,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.536,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2305	**Beyaz akrilik panelli duş teknesi 80x80x14 cm, köşe / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2305	Beyaz akrilik panelli duş teknesi 80x80x14 cm, köşe / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.577,00	1.577,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.577,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.712,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.140,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2306	**Beyaz akrilik panelli duş teknesi 90x90x15 cm, köşe / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2306	Beyaz akrilik panelli duş teknesi 90x90x15 cm, köşe / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	1.768,00	1.768,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.768,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.903,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.379,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2307	**Beyaz akrilik panelli duş teknesi 100x100x15 cm, köşe / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2307	Beyaz akrilik panelli duş teknesi 100x100x15 cm, köşe / Akrilik Panelli Duş Tekneleri / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	2.438,00	2.438,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.438,00	135,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.573,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**169,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.216,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2401	**Akrilik ön panel (Kare duş teknesi için) 70 cm.beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2401	Akrilik ön panel (Kare duş teknesi için) 70 cm.beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	193,00	193,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	193,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	219,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**273,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2402	**Akrilik ön panel (Kare duş teknesi için) 80 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2402	Akrilik ön panel (Kare duş teknesi için) 80 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	226,00	226,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	226,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	252,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**315,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2403	**Akrilik ön panel (Kare duş teknesi için) 90 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2403	Akrilik ön panel (Kare duş teknesi için) 90 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	244,00	244,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	244,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	270,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**337,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2404	**Akrilik ön panel (Dikdörtgen duş teknesi için) 100 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2404	Akrilik ön panel (Dikdörtgen duş teknesi için) 100 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	272,00	272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	272,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	298,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**372,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2405	**Akrilik yan panel (Kare duş teknesi için) 70 cm . beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2405	Akrilik yan panel (Kare duş teknesi için) 70 cm . beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	175,00	175,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	175,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	201,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**251,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2406	**Akrilik yan panel (Kare duş teknesi için) 80 cm. beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2406	Akrilik yan panel (Kare duş teknesi için) 80 cm. beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	236,00	236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	236,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	262,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**327,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2407	**Akrilik yan panel (Kare duş teknesi için) 90 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2407	Akrilik yan panel (Kare duş teknesi için) 90 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	260,00	260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	260,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	286,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**357,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2408	**Akrilik yan panel (Dikdörtgen duş teknesi için) 80 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2408	Akrilik yan panel (Dikdörtgen duş teknesi için) 80 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	236,00	236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	236,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	262,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**327,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2409	**Akrilik köşe panel (Köşe duş teknesi için) 80 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2409	Akrilik köşe panel (Köşe duş teknesi için) 80 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	272,00	272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	272,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	298,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**372,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2410	**Akrilik köşe panel (Köşe duş teknesi için) 90 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2410	Akrilik köşe panel (Köşe duş teknesi için) 90 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	284,00	284,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	284,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	310,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**387,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2411	**Akrilik köşe panel (Köşe duş teknesi için) 100 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2411	Akrilik köşe panel (Köşe duş teknesi için) 100 cm .beyaz / Akrilik Duş Teknesi için Paneller / Duş Teknesi (Rayici)	Ad	1	298,00	298,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	298,00	26,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	324,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**405,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2501	**Ayak seti (Kare ve dikdörtgen duş tekneleri için) / Akrilik Duş Tekneleri için Ayak Seti / Duş Teknesi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2501	Ayak seti (Kare ve dikdörtgen duş tekneleri için) / Akrilik Duş Tekneleri için Ayak Seti / Duş Teknesi (Rayici)	Tk	1	214,00	214,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	214,00	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	255,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**318,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.125.2502	**Ayak seti (Köşe duş teknesi için) / Akrilik Duş Tekneleri için Ayak Seti / Duş Teknesi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.125.2502	Ayak seti (Köşe duş teknesi için) / Akrilik Duş Tekneleri için Ayak Seti / Duş Teknesi (Rayici)	Tk	1	214,00	214,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	214,00	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	255,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**318,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.126.1110	**Köşe Tipi(Kare veya Dikdörtgen) Temperli Camdan Duşakabin**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.126.1110	Köşe Tipi(Kare veya Dikdörtgen) (Rayici)	m²	1	951,00	951,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	951,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.193,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.491,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.126.1120	**Ön Cephe Tipi Temperli Camdan Duşakabin**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.126.1120	Ön Cephe Tipi (Rayici)	m²	1	896,00	896,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	896,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.138,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.422,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.126.1130	**Oval Tip Temperli Camdan Duşakabin**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.126.1130	Oval Tip (Rayici)	m²	1	964,00	964,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	964,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.206,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.507,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.127.1001	**Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya; (TS EN 200) Birinci kalite. / Banyo tesisatı (TS EN 200)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.127.1001	Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya; (TS EN 200) Birinci kalite. / Banyo tesisatı (TS EN 200) (Rayici)	Tk	1	856,00	856,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
				Kârsız Toplam (TL)	856,00	131,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	987,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**163,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.233,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.127.1002	**Gömme baş ve el duşlu banyo takımı;el duşu ve buna su veren klapeli gömme banyo batarya takımı, banyo doldurma ağızlı (kalite belgeli.) / Banyo tesisatı (TS EN 200)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.127.1002	Gömme baş ve el duşlu banyo takımı;el duşu ve buna su veren klapeli gömme banyo batarya takımı, banyo doldurma ağızlı (kalite belgeli.) / Banyo tesisatı (TS EN 200) (Rayici)	Tk	1	1.317,00	1.317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.317,00	131,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.448,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**163,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.810,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.127.1003	**El duşu ve askısı ile komple batarya 1.sınıf; (TS EN 200'e veya TS EN 817' ye uygun)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.127.1003	El duşu askısı ile bilrlikte batarya (Rayici)	Tk	1	779,00	779,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
				Kârsız Toplam (TL)	779,00	131,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	910,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**163,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.137,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1101	**1/2 Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1101	1/2 Kısa musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	103,00	103,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	103,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	118,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**147,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1102	**1/2 Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1102	1/2 Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	140,00	140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	140,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	155,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**193,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1103	**1/2 Pisuvar Musluğu, rozetler ve ara bağlantı borusu dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1103	1/2 Pisuvar Musluğu, rozetler ve ara bağlantı borusu dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	116,00	116,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	116,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	131,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**163,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1104	**1/2 Lavabo-eviye muslukları; döner borulu, rozetli perlatörlü tezgah üzeri veya duvardan montajlı. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1104	1/2 Lavabo-eviye muslukları; döner borulu, rozetli perlatörlü tezgah üzeri veya duvardan montajlı. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	314,00	314,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	314,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	329,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**411,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1105	**3/4 Kurna musluğu, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1105	3/4 Kurna musluğu, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	177,00	177,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	177,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	192,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**240,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1201	**1/2 Ara Musluk, klasik salmastralı rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1201	1/2 Ara Musluk, klasik salmastralı rozet dahil. / Musluklar(TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	90,50	90,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	90,50	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	105,55	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**131,94**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1202	**1/2 Ara Musluk, 90 derece seramik salmastralı rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1202	1/2 Ara Musluk, 90 derece seramik salmastralı rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	113,00	113,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	113,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	128,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**160,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1203	**1/2 Ara Musluk, 180 derece seramik salmastralı rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1203	1/2 Ara Musluk, 180 derece seramik salmastralı rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	179,00	179,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	179,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	194,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**242,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1204	**Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1204	Filtreli ara musluk, paslanmaz çelik filtre, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	85,50	85,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	85,50	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	100,55	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**125,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1205	**1/2 Klasik salmastralı, ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1205	1/2 Klasik salmastralı, ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	226,00	226,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	226,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	241,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**301,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1207	**1/2180 derece seramik salmastralı, ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1207	1/2180 derece seramik salmastralı, ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	258,00	258,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	258,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	273,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**341,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1208	**3/4 Klasik salmastralı, ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1208	3/4 Klasik salmastralı, ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	220,00	220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	220,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	235,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**293,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1209	**3/4 90 derece seramik salmastralı ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1209	3/4 90 derece seramik salmastralı ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	281,00	281,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	281,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	296,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**370,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1302	**1/2 Kromajlı Çamaşır Musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1302	1/2 Kromajlı Çamaşır Musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	119,00	119,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	119,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	134,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**167,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.1303	**1/2 Kromajlı çamaşır musluğu, 90 derece seramik salmastralı, musluk rozeti dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.1303	1/2 Kromajlı çamaşır musluğu, 90 derece seramik salmastralı, musluk rozeti dahil. / Musluklar (TS EN 200'E uygun) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	144,00	144,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	50,00		2,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	144,00	15,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	159,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**199,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3101	**Tek kumandalı, tek gövde eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3101	Tek kumandalı, tek gövde eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	799,00	799,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	799,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	864,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.080,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3102	**Tek kumandalı, duvardan çıkışlı eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3102	Tek kumandalı, duvardan çıkışlı eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.020,00	1.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.020,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.085,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.356,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3103	**Tek kumandalı, tek gövde spiralli eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3103	Tek kumandalı, tek gövde spiralli eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.402,00	1.402,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.402,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.467,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.833,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3104	**Tek kumandalı, tek gövde endüstriyel mutfak bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3104	Tek kumandalı, tek gövde endüstriyel mutfak bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	2.828,00	2.828,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	2.828,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.893,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.616,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3105	**Tek kumandalı, duvardan çıkışlı endüstriyel mutfak bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3105	Tek kumandalı, duvardan çıkışlı endüstriyel mutfak bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	3.382,00	3.382,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	3.382,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.447,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.308,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3106	**Çift kumandalı, tek gövde Endüstriyel Mutfak Bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3106	Çift kumandalı, tek gövde Endüstriyel Mutfak Bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.931,00	1.931,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.931,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.996,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.495,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3107	**Çift kumandalı, duvardan çıkışlı eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3107	Çift kumandalı, duvardan çıkışlı eviye bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	774,00	774,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	774,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	839,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.048,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3201	**Tek kumandalı, tek gövde, yüksek lavabo bataryası (Çanak lavabolar için) / Lavabo Bataryası / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3201	Tek kumandalı, tek gövde, yüksek lavabo bataryası (Çanak lavabolar için) / Lavabo Bataryası / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	932,00	932,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	932,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	997,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.246,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3202	**Tek kumandalı, tek gövde yüksek tip kumandalı lavabo bataryası (Çanak lavabolar için) / Lavabo Bataryası / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3202	Tek kumandalı, tek gövde yüksek tip kumandalı lavabo bataryası (Çanak lavabolar için) / Lavabo Bataryası / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.515,00	1.515,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.515,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.580,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.975,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3203	**Döner berber lavabo bataryası pres döküm; (spiral, iki adet filtreli ara musluk dahil komple Tk.) / Lavabo Bataryası / Münferit Armatürler**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3203	Döner berber lavabo bataryası pres döküm; (spiral, iki adet filtreli ara musluk dahil komple Tk.) / Lavabo Bataryası / Münferit Armatürler (Rayici)	Tk	1	1.154,00	1.154,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.154,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.219,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.523,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3204	**Çift kumandalı, tek gövde lavabo bataryası / Lavabo Bataryası / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3204	Çift kumandalı, tek gövde lavabo bataryası / Lavabo Bataryası / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.025,00	1.025,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.025,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.090,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.362,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3206	**Çift kumandalı, duvardan çıkışlı lavabo bataryası, duvara montajlı / Lavabo Bataryası / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3206	Çift kumandalı, duvardan çıkışlı lavabo bataryası, duvara montajlı / Lavabo Bataryası / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	884,00	884,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	884,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	949,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.186,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3208	**Tek kumandalı, tek gövde doktor lavabo bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3208	Tek kumandalı, tek gövde doktor lavabo bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.046,00	1.046,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.046,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.111,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.388,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3209	**Tek kumandalı, duvardan çıkışlı doktor lavabo bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3209	Tek kumandalı, duvardan çıkışlı doktor lavabo bataryası / Eviye Bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.107,00	1.107,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.107,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.172,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.465,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3301	**Tek kumandalı, banyo bataryası / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3301	Tek kumandalı, banyo bataryası / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	874,00	874,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	874,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	939,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.173,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3302	**Tek kumandalı, duş bataryası / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3302	Tek kumandalı, duş bataryası / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	802,00	802,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
		Kârsız Toplam (TL)			802,00	65,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			867,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**81,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.083,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3303	**Tek kumandalı, duvardan çıkışlı banyo bataryası, sıva altı / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3303	Tek kumandalı, duvardan çıkışlı banyo bataryası, sıva altı / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.084,00	1.084,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
		Kârsız Toplam (TL)			1.084,00	65,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.149,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**81,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.436,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3304	**Tek kumandalı, duvardan çıkışlı duş bataryası (sıva altı) / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3304	Tek kumandalı, duvardan çıkışlı duş bataryası (sıva altı) / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	752,00	752,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	752,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	817,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.021,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3305	**Çift kumandalı, duvardan çıkışlı banyo bataryası / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3305	Çift kumandalı, duvardan çıkışlı banyo bataryası / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	1.331,00	1.331,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.331,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.396,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.745,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3306	**Çift kumandalı, duvardan çıkışlı duş bataryası; / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3306	Çift kumandalı, duvardan çıkışlı duş bataryası; / Banyo ve Duş bataryaları / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	914,00	914,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	914,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	979,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.223,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.3309	**Ankastre Duş Başlığı (TSek Belgeli) / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.3309	Ankastre Duş Başlığı (TSek Belgeli) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	384,00	384,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,05	51,00		2,55
				Kârsız Toplam (TL)	384,00	15,05
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	399,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**498,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.4101	**Fotoselli Lavabo Bataryası Ve Tesisatı, Çift Su Girişli (Krome) / Fotoselli Lavabo Bataryası Ve Tesisatı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.4101	Fotoselli Lavabo Bataryası Ve Tesisatı, Çift Su Girişli (Krome) / Fotoselli Lavabo Bataryası Ve Tesisatı (Rayici)	Ad	1	2.923,00	2.923,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	2.923,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.988,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.735,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.4102	**Fotoselli Lavabo Bataryası Ve Tesisatı, Tek Su Girişli (Krome) / Fotoselli Lavabo Bataryası Ve Tesisatı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.4102	Fotoselli Lavabo Bataryası Ve Tesisatı, Tek Su Girişli (Krome) / Fotoselli Lavabo Bataryası Ve Tesisatı (Rayici)	Ad	1	2.374,00	2.374,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	2.374,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.439,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.048,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.4201	**Fotoselli Pisuar Musluğu, Sıva Üstü (Krome) / Fotoselli Pisuar Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.4201	Fotoselli Pisuar Musluğu, Sıva Üstü (Krome) / Fotoselli Pisuar Musluğu (Rayici)	Ad	1	2.194,00	2.194,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	2.194,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.259,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.823,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.4202	**Fotoselli Pisuar Musluğu, Sıva Altı (Krome) / Fotoselli Pisuar Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.4202	Fotoselli Pisuar Musluğu, Sıva Altı (Krome) / Fotoselli Pisuar Musluğu (Rayici)	Ad	1	2.204,00	2.204,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	2.204,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.269,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.836,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.4300	**TERMOSTATİK BANYO BATARYASI (TS EN 1111)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.4300	TERMOSTATİK BANYO BATARYASI (TS EN 1111) (Rayici)	Ad	1	1.738,00	1.738,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
		Kârsız Toplam (TL)			1.738,00	65,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.803,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**81,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.253,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.4410	**ZAMAN AYARLI LAVABO MUSLUĞU VE TESİSATI / ZAMAN AYARLI LAVABO MUSLUĞU VE TESİSATI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.4410	ZAMAN AYARLI LAVABO MUSLUĞU VE TESİSATI / ZAMAN AYARLI LAVABO MUSLUĞU VE TESİSATI (Rayici)	Ad	1	857,00	857,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
		Kârsız Toplam (TL)			857,00	65,10
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			922,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**81,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.152,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.4422	**Zaman Ayarlı Pisuvar Musluğu, Sıva Altı (Krome) / Zaman Ayarlı Pisuvar Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.4422	Zaman Ayarlı Pisuvar Musluğu, Sıva Altı (Krome) / Zaman Ayarlı Pisuvar Musluğu (Rayici)	Ad	1	861,00	861,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	861,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	926,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.157,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.4500	**ZAMAN AYARLI GÖMME BASLI REZERVUAR VE TESİSATI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.4500	ZAMAN AYARLI GÖMME BASLI REZERVUAR VE TESİSATI (Rayici)	Ad	1	576,00	576,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	576,00	65,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	641,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**81,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**801,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.5001	**1,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.5001	1,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları (Talaş kaldırarak işlenmiş ve TS 3143'E uygun .) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	11,50	11,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	11,50	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	21,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**27,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.5002	**1,5 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.5002	1,5 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları (Talaş kaldırarak işlenmiş ve TS 3143'E uygun .) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	23,60	23,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	23,60	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**42,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.5003	**2,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.5003	2,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları (Talaş kaldırarak işlenmiş ve TS 3143'E uygun .) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	27,30	27,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	27,30	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	37,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**46,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.5004	**2,5 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.5004	2,5 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları (Talaş kaldırarak işlenmiş ve TS 3143'E uygun .) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	29,40	29,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	29,40	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	39,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**49,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.5005	**3,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.5005	3,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları (Talaş kaldırarak işlenmiş ve TS 3143'E uygun .) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	34,00	34,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	34,00	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	44,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**55,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.5006	**4,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.5006	4,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları (Talaş kaldırarak işlenmiş ve TS 3143'E uygun .) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	43,50	43,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	43,50	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	53,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**67,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.5007	**5,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.5007	5,0 cm. uzatma parçası, krom kaplı (1/2) / Uzatma Parçaları (Talaş kaldırarak işlenmiş ve TS 3143'E uygun .) / Ekstra Sınıf Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	50,50	50,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	50,50	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	60,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**75,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.6001	**Lavabo ve eviye sifonu pirinçten kromajlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.6001	Pirinçten Lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1) / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	295,00	295,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	295,00	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	336,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**420,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.6004	**Plastik lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1'deki ölçülere uygun 80°C sıcaklığa dayanıklı 6 cm. koku fermetürlü); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.6004	Plastik lavabo ve eviye sifonu (TS-378/1'deki ölçülere uygun 80°C sıcaklığa dayanıklı 6 cm. koku fermetürlü); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	40,90	40,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	40,90	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	82,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**102,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.6006	**Pisuar sifonu (sert plastikten 6 cm. koku fermetürlü duvara kadar uzatma parçası ve geniş adaptörü ile); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.6006	Pisuar sifonu (sert plastikten 6 cm. koku fermetürlü duvara kadar uzatma parçası ve geniş adaptörü ile); / Sifonlar, (Lavabo, eviye ve pisuar için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	18,30	18,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	18,30	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	59,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**74,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.6007	**Plastik (PVC esaslı) Ø 100 mm. (6 cm. koku fermetürlü); / Sifonlar, (Banyo, duş ve WC.ler için) / Münferit Armatürler**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.6007	Plastik (PVC esaslı) Ø 100 mm. (6 cm. koku fermetürlü); / Sifonlar, (Banyo, duş ve WC.ler için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Tk	1	18,30	18,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	18,30	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	59,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**74,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.6008	**Banyo teknesi pis su tesisatı armatürü; zincir, tapa, taban sifonu, taşma sifonu, taşma borusu komple temini ve yerine montajı. / Sifonlar, (Banyo, duş ve WC.ler için) / Münferit Armatürler**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.6008	Banyo teknesi pis su tesisatı armatürü; zincir, tapa, taban sifonu, taşma sifonu, taşma borusu komple temini ve yerine montajı. / Sifonlar, (Banyo, duş ve WC.ler için) / Münferit Armatürler (Rayici)	Tk	1	134,00	134,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	134,00	41,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	175,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**51,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**218,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.130.6011	**Sert PVC rezervuar / Rezervuar, rezervuar armatürü, flüzometre ve bide armatürleri / Münferit Armatürler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.130.6011	Sert PVC rezervuar / Rezervuar, rezervuar armatürü, flüzometre ve bide armatürleri / Münferit Armatürler (Rayici)	Ad	1	177,00	177,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	177,00	35,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	212,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**43,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**265,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.1101	**Takriben 16x16 cm. / Fayans sabunluk (Kollu) / Sabunluk (Süngerlik)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.1101	Takriben 16x16 cm. / Fayans sabunluk (Kollu) / Sabunluk (Süngerlik) (Rayici)	Ad	1	66,00	66,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	66,00	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	76,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**95,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.1102	**Takriben 16x31 cm. / Fayans sabunluk (Kollu) / Sabunluk (Süngerlik)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.1102	Takriben 16x31 cm. / Fayans sabunluk (Kollu) / Sabunluk (Süngerlik) (Rayici)	Ad	1	92,50	92,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	92,50	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	102,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**128,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.1201	**Takriben 10x16 cm. / Fayans sabunluk (kolsuz) / Sabunluk (Süngerlik)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.1201	Takriben 10x16 cm. / Fayans sabunluk (kolsuz) / Sabunluk (Süngerlik) (Rayici)	Ad	1	60,00	60,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	60,00	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	70,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**87,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.1202	**Takriben 16x16 cm. / Fayans sabunluk (kolsuz) / Sabunluk (Süngerlik)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.1202	Takriben 16x16 cm. / Fayans sabunluk (kolsuz) / Sabunluk (Süngerlik) (Rayici)	Ad	1	66,00	66,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	66,00	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	76,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**95,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.1203	**Süngerlik Fayans (Kollu) 16X31 Cm / Sabunluk (Süngerlik)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.1203	Süngerlik Fayans (Kollu) 16X31 Cm / Sabunluk (Süngerlik) (Rayici)	Ad	1	95,00	95,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	95,00	10,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	105,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**131,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.2001	**Fayans / Kağıtlık**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.2001	Fayans / Kağıtlık (Rayici)	Ad	1	118,00	118,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
				Kârsız Toplam (TL)	118,00	29,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	147,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**36,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**184,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.2002	**Paslanmaz Çelik / Kağıtlık**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.2002	Paslanmaz Çelik / Kağıtlık (Rayici)	Ad	1	132,00	132,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
				Kârsız Toplam (TL)	132,00	29,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	161,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**36,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**201,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.2003	**Engelliler İçin Kağıtlık / Kağıtlık**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.2003	Engelliler İçin Kağıtlık / Kağıtlık (Rayici)	Ad	1	239,00	239,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
				Kârsız Toplam (TL)	239,00	29,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	268,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**36,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**335,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.2500	**Sensörlü Kağıt Havlu Dispanseri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.2500	Sensörlü Kağıt Havlu Dispanseri: (Ölçü: Ad.) (Rayici)	Ad	1	491,00	491,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	491,00	48,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	539,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**60,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**674,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.3001	**Fayans / Elbise Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.3001	Fayans / Elbise Askısı (Rayici)	Ad	1	68,00	68,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
				Kârsız Toplam (TL)	68,00	19,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**23,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**108,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.3002	**Pirinç çatal askı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.3002	Pirinç Çatal Elbise Askısı (Rayici)	Ad	1	20,00	20,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
				Kârsız Toplam (TL)	20,00	14,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	34,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**42,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.4001	**Engelliler İçin Tutunma Barı / Engelliler İçin Tutunma Barı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.4001	Engelliler İçin Tutunma Barı / Engelliler İçin Tutunma Barı (Rayici)	Ad	1	636,00	636,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
				Kârsız Toplam (TL)	636,00	89,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	725,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**111,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**906,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.4002	**Engelliler İçin 135º Tutunma Barı / Engelliler İçin 135º Tutunma Barı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.4002	Engelliler İçin 135º Tutunma Barı / Engelliler İçin 135º Tutunma Barı (Rayici)	Ad	1	715,00	715,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	715,00	89,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	804,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**112,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.005,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.4003	**Engelliler İçin Klozet Tutunma Barı / Engelliler İçin Klozet Tutunma Barı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.4003	Engelliler İçin Klozet Tutunma Barı / Engelliler İçin Klozet Tutunma Barı (Rayici)	Ad	1	850,00	850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	850,00	89,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	939,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**112,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.174,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.135.4004	**Engelliler İçin Katlanabilir Tutunma Barı / Engelliler İçin Katlanabilir Tutunma Barı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.135.4004	Engelliler İçin Katlanabilir Tutunma Barı / Engelliler İçin Katlanabilir Tutunma Barı (Rayici)	Ad	1	1.112,00	1.112,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	1.112,00	89,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.201,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**112,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.502,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.138.1011	**Pik döküm 15x15 cm. Ø 50 çıkışlı yer süzgeci**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.138.1011	Pik döküm 15x15 cm. Ø 50 çıkışlı (Rayici)	Ad	1	256,00	256,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	256,00	50,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	306,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**62,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**382,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.138.1012	**Pik döküm 15x15 cm. Ø 70 çıkışlı yer süzgeci**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.138.1012	Pik döküm 15x15 cm. Ø 70 çıkışlı (Rayici)	Ad	1	275,00	275,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	275,00	50,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	325,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**62,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**406,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.138.1013	**Pik döküm 20x20 cm. Ø 70 çıkışlı yer süzgeci**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.138.1013	Pik döküm 20x20 cm. Ø 70 çıkışlı (Rayici)	Ad	1	290,00	290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	290,00	50,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	340,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**62,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**425,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.138.1021	**Plastikten 10x10 cm. Ø 50 Çıkışlı yer süzgeci**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.138.1021	Plastikten 10x10 cm. Ø 50 Çıkışlı (Rayici)	Ad	1	15,80	15,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	15,80	36,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	52,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**45,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**65,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.138.1022	**Plastikten 15x15 cm. Ø 50 çıkışlı yer süzgeci**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.138.1022	Plastikten 15x15 cm. Ø 50 çıkışlı (Rayici)	Ad	1	18,30	18,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	18,30	36,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	54,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**45,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**68,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.138.1023	**Plastikten 15x15 cm. Ø 70 çıkışlı yer süzgeci**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.138.1023	Plastikten 15x15 cm. Ø 70 çıkışlı (Rayici)	Ad	1	28,20	28,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	28,20	36,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	64,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**45,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**80,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.138.1031	**Pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 10x10 cm. Ø 50 çıkışlı yer süzgeci**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.138.1031	Pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 10x10 cm. Ø 50 çıkışlı (Rayici)	Ad	1	42,80	42,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	42,80	36,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	79,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**45,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**98,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.138.1032	**Pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 15x15 cm. Ø70 çıkışlı yer süzgeci**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.138.1032	Pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 15x15 cm. Ø70 çıkışlı (Rayici)	Ad	1	51,00	51,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	51,00	36,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**45,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**109,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1101	**20 Ø mm. (3/4") vidalı Soğuk su sayaçları)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1101	20 Ø mm. (3/4) vidalı / Soğuk su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	262,00	262,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	262,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	315,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**394,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1102	**25 Ø mm. (1") vidalı Soğuk su sayaçları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1102	25 Ø mm. (1) vidalı / Soğuk su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	628,00	628,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	628,00	89,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	717,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**112,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**897,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1103	**40 Ø mm. (1 1/2) vidalı Soğuk su sayaçları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1103	40 Ø mm. (1 1/2) vidalı / Soğuk su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	1.107,00	1.107,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.107,00	131,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.238,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**163,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.547,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1104	**50 Ø mm. flanşlı Soğuk su sayaçları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1104	50 Ø mm. flanşlı / Soğuk su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	2.173,00	2.173,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	2.173,00	148,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.321,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**185,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.901,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1105	**80 Ø mm. flanşlı Soğuk su sayaçları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1105	80 Ø mm. flanşlı / Soğuk su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	2.682,00	2.682,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	50,00		20,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	51,00		61,20
				Kârsız Toplam (TL)	2.682,00	165,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.847,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**206,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.559,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1106	**100 Ø mm. flanşlı Soğuk su sayaçları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1106	100 Ø mm. flanşlı / Soğuk su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	2.926,00	2.926,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.926,00	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.108,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.885,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1201	**20 Ø mm. (3/4") vidalı Sıcak su sayaçları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1201	20 Ø mm. (3/4) vidalı / Sıcak su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	310,00	310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	310,00	53,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	363,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**454,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1202	**25 Ø mm. (1") vidalı Sıcak su sayaçları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1202	25 Ø mm. (1) vidalı / Sıcak su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	680,00	680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	680,00	89,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	769,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**112,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**962,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.142.1203	**40 Ø mm. (1 1/2") vidalı Sıcak su sayaçları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.142.1203	40 Ø mm. (1 1/2) vidalı / Sıcak su sayaçları İşyerinde temini ve yerine montajı. / Su Sayaçları (TS-824 Iso 4064-1'E Uygun) (Rayici)	Ad	1	1.390,00	1.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.390,00	131,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.521,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**163,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.901,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.144.1001	**10 Ø mm. (3/8) Flotör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.144.1001	10 Ø Mm. (3/8) / Flotör (Rayici)	Ad	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
				Kârsız Toplam (TL)	70,00	21,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	91,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**26,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**113,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.144.1002	**15 Ø Mm. (1/2") Flotör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.144.1002	15 Ø Mm. (1/2) / Flotör (Rayici)	Ad	1	70,00	70,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
				Kârsız Toplam (TL)	70,00	26,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	96,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**32,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**120,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.144.1003	**20 Ø Mm. (3/4") Flotör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.144.1003	20 Ø Mm. (3/4) / Flotör (Rayici)	Ad	1	74,00	74,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	70,00		31,50
				Kârsız Toplam (TL)	74,00	31,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	105,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**39,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**131,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.144.1004	**25 Ø Mm. (1") Flotör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.144.1004	25 Ø Mm. (1) / Flotör (Rayici)	Ad	1	80,50	80,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	80,50	35,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	115,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**43,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**144,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.144.1005	**32 Ø Mm. (1 1/4") Flotör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.144.1005	32 Ø Mm. (1 1/4) / Flotör (Rayici)	Ad	1	225,00	225,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
				Kârsız Toplam (TL)	225,00	42,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	267,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**52,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**333,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.144.1006	**40 Ø Mm. (1 1/2") Flotör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.144.1006	40 Ø Mm. (1 1/2) / Flotör (Rayici)	Ad	1	254,00	254,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
				Kârsız Toplam (TL)	254,00	49,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	303,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**61,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**378,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.144.1007	**50 Ø Mm. (2") Flotör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.144.1007	50 Ø Mm. (2) / Flotör (Rayici)	Ad	1	287,00	287,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
				Kârsız Toplam (TL)	287,00	56,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	343,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**70,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**428,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.145.1001	**15-32 Ø Mm. Kadar (1/2-1 1/4) / Kolye Priz**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.145.1001	15-32 Ø Mm. Kadar (1/2-1 1/4) / Kolye Priz (Rayici)	Ad	1	39,70	39,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	39,70	85,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	125,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**106,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**156,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.145.1002	**40 Ø Mm. 1 1/2 Ve Yukarısı. / Kolye Priz**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.145.1002	40 Ø Mm. 1 1/2 Ve Yukarısı. / Kolye Priz (Rayici)	Ad	1	75,00	75,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	75,00	85,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	160,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**106,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**200,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1201	**1,25 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1201	1,25 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	21.440,00	21.440,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				21.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.189,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
				Kârsız Toplam (TL)	21.440,00	1.189,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.629,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.486,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**28.286,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1202	**2,50 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1202	2,50 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	26.230,00	26.230,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				26.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.965,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
				Kârsız Toplam (TL)	26.230,00	1.965,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	28.195,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.456,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**35.243,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1203	**3,75 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1203	3,75 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	32.430,00	32.430,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				32.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
	Bölüm Toplamı Montaj					2.378,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
				Kârsız Toplam (TL)	32.430,00	2.378,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	34.808,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.972,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**43.510,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1204	**5,00 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1204	5,00 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	40.960,00	40.960,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				40.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
				Kârsız Toplam (TL)	40.960,00	2.912,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	43.872,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.640,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**54.840,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1205	**6,25 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1205	6,25 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	49.370,00	49.370,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				49.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
	Bölüm Toplamı Montaj					3.325,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
				Kârsız Toplam (TL)	49.370,00	3.325,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	52.695,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.156,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**65.868,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1206	**7,50 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1206	7,50 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	55.650,00	55.650,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				55.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	70,00		2.030,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	51,00		1.479,00
	Bölüm Toplamı Montaj					3.809,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
				Kârsız Toplam (TL)	55.650,00	3.809,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	59.459,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.761,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**74.323,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1207	**10,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1207	10,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	63.870,00	63.870,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				63.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	39	70,00		2.730,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	39	51,00		1.989,00
	Bölüm Toplamı Montaj					5.169,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
				Kârsız Toplam (TL)	63.870,00	5.169,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	69.039,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.461,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**86.298,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1208	**12,5 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1208	12,5 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	72.710,00	72.710,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				72.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	43	70,00		3.010,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	43	51,00		2.193,00
	Bölüm Toplamı Montaj					5.703,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
				Kârsız Toplam (TL)	72.710,00	5.703,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	78.413,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.128,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**98.016,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1209	**15,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1209	15,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	93.960,00	93.960,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				93.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	49	70,00		3.430,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	49	51,00		2.499,00
	Bölüm Toplamı Montaj					6.479,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
				Kârsız Toplam (TL)	93.960,00	6.479,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	100.439,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.098,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**125.548,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1210	**20,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1210	20,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	101.500,00	101.500,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				101.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	54	70,00		3.780,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	54	51,00		2.754,00
	Bölüm Toplamı Montaj					7.134,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
				Kârsız Toplam (TL)	101.500,00	7.134,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	108.634,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.917,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**135.792,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1211	**22,5 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1211	22,5 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	106.900,00	106.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				106.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60	70,00		4.200,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60	51,00		3.060,00
	Bölüm Toplamı Montaj					7.910,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
				Kârsız Toplam (TL)	106.900,00	7.910,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	114.810,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.887,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**143.512,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1212	**25,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1212	25,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	124.600,00	124.600,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				124.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65	70,00		4.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65	51,00		3.315,00
	Bölüm Toplamı Montaj					8.565,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
				Kârsız Toplam (TL)	124.600,00	8.565,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	133.165,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**10.706,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**166.456,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1213	**30,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1213	30,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	137.500,00	137.500,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				137.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	69	70,00		4.830,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	69	51,00		3.519,00
	Bölüm Toplamı Montaj					9.099,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
				Kârsız Toplam (TL)	137.500,00	9.099,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	146.599,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**11.373,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**183.248,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1214	**37,5 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1214	37,5 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	146.800,00	146.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				146.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	74	70,00		5.180,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	74	51,00		3.774,00
	Bölüm Toplamı Montaj					9.754,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	50,00		800,00
				Kârsız Toplam (TL)	146.800,00	9.754,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	156.554,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.192,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**195.692,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1215	**40,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1215	40,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	167.400,00	167.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				167.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	79	70,00		5.530,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	79	51,00		4.029,00
	Bölüm Toplamı Montaj					10.459,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	50,00		900,00
				Kârsız Toplam (TL)	167.400,00	10.459,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	177.859,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.073,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**222.323,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1216	**45,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1216	45,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	185.300,00	185.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				185.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	85	70,00		5.950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	85	51,00		4.335,00
	Bölüm Toplamı Montaj					11.235,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
				Kârsız Toplam (TL)	185.300,00	11.235,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	196.535,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.043,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**245.668,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1217	**50,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1217	50,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	201.700,00	201.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				201.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	92	70,00		6.440,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	92	51,00		4.692,00
	Bölüm Toplamı Montaj					11.332,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
				Kârsız Toplam (TL)	201.700,00	11.332,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	213.032,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.165,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**266.290,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1218	**56,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1218	56,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	228.300,00	228.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				228.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	98	70,00		6.860,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	98	51,00		4.998,00
	Bölüm Toplamı Montaj					12.958,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
				Kârsız Toplam (TL)	228.300,00	12.958,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	241.258,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**16.197,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**301.572,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1219	**59,6 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1219	59,6 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	239.400,00	239.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				239.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	105	70,00		7.350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	105	51,00		5.355,00
	Bölüm Toplamı Montaj					13.855,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	50,00		1.150,00
				Kârsız Toplam (TL)	239.400,00	13.855,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	253.255,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.318,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**316.568,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1220	**62,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1220	62,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	249.000,00	249.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				249.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	112	70,00		7.840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	112	51,00		5.712,00
	Bölüm Toplamı Montaj					14.802,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	50,00		1.250,00
				Kârsız Toplam (TL)	249.000,00	14.802,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	263.802,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18.502,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**329.752,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1221	**75,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1221	75,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	261.600,00	261.600,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				261.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120	70,00		8.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120	51,00		6.120,00
	Bölüm Toplamı Montaj					15.870,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
				Kârsız Toplam (TL)	261.600,00	15.870,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	277.470,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.837,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**346.837,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1222	**90,0 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1222	90,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	317.800,00	317.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				317.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	128	70,00		8.960,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	128	51,00		6.528,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	50,00		1.400,00
	Bölüm Toplamı Malzeme					16.888,00
				Kârsız Toplam (TL)	317.800,00	16.888,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	334.688,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21.110,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**418.360,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1223	**93,2 m3 Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1223	93,2 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	325.000,00	325.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				325.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	135	70,00		9.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	135	51,00		6.885,00
	Bölüm Toplamı Montaj					17.835,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	50,00		1.500,00
				Kârsız Toplam (TL)	325.000,00	17.835,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	342.835,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22.293,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**428.543,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1224	**104,2 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1224	104,2 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	370.000,00	370.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				370.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	142	70,00		9.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	142	51,00		7.242,00
	Bölüm Toplamı Montaj					18.782,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	50,00		1.600,00
				Kârsız Toplam (TL)	370.000,00	18.782,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	388.782,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**23.477,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**485.977,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1225	**112,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1225	112,0 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	412.700,00	412.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				412.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	70,00		10.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	51,00		7.650,00
	Bölüm Toplamı Montaj					19.800,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33	50,00		1.650,00
				Kârsız Toplam (TL)	412.700,00	19.800,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	432.500,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**24.750,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**540.625,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1226	**121,5 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1226	121,5 m3 / Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	433.700,00	433.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				433.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	158	70,00		11.060,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	158	51,00		8.058,00
	Bölüm Toplamı Montaj					20.868,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	35	50,00		1.750,00
				Kârsız Toplam (TL)	433.700,00	20.868,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	454.568,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**26.085,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**568.210,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1301	**1,25 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1301	1,25 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	9.495,00	9.495,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				9.495,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.189,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.495,00	1.189,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.684,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.486,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.355,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1302	**2,50 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1302	2,50 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	15.200,00	15.200,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				15.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.844,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
				Kârsız Toplam (TL)	15.200,00	1.844,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.044,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.305,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**21.305,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1303	**3,75 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1303	3,75 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	18.400,00	18.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				18.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
	Bölüm Toplamı Montaj					2.257,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
				Kârsız Toplam (TL)	18.400,00	2.257,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	20.657,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.821,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**25.821,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1304	**5,00 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1304	5,00 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	21.580,00	21.580,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				21.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21	51,00		1.071,00
	Bölüm Toplamı Montaj					2.791,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
				Kârsız Toplam (TL)	21.580,00	2.791,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	24.371,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.488,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**30.463,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1305	**6,25 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1305	6,25 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	28.590,00	28.590,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				28.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
	Bölüm Toplamı Montaj					3.275,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
				Kârsız Toplam (TL)	28.590,00	3.275,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	31.865,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.093,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**39.831,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1306	**7,50 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1306	7,50 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	30.100,00	30.100,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				30.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	70,00		1.960,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	51,00		1.428,00
	Bölüm Toplamı Montaj					3.688,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
				Kârsız Toplam (TL)	30.100,00	3.688,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.788,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.610,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.235,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1307	**10,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1307	10,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	34.210,00	34.210,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				34.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	70,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	51,00		1.938,00
	Bölüm Toplamı Montaj					4.998,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
				Kârsız Toplam (TL)	34.210,00	4.998,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	39.208,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.247,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**49.010,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1308	**12,5 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1308	12,5 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	40.350,00	40.350,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				40.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	42	70,00		2.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	42	51,00		2.142,00
	Bölüm Toplamı Montaj					5.532,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
				Kârsız Toplam (TL)	40.350,00	5.532,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	45.882,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.915,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**57.352,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1309	**15,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1309	15,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	45.350,00	45.350,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				45.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47	70,00		3.290,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47	51,00		2.397,00
	Bölüm Toplamı Montaj					6.187,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
				Kârsız Toplam (TL)	45.350,00	6.187,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	51.537,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.733,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**64.421,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1310	**20,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1310	20,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	52.930,00	52.930,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				52.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	51	70,00		3.570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	51	51,00		2.601,00
	Bölüm Toplamı Montaj					6.721,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
				Kârsız Toplam (TL)	52.930,00	6.721,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	59.651,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.401,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**74.563,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1311	**22,5 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1311	22,5 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	58.410,00	58.410,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				58.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	56	70,00		3.920,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	56	51,00		2.856,00
	Bölüm Toplamı Montaj					7.376,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
				Kârsız Toplam (TL)	58.410,00	7.376,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	65.786,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.220,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**82.232,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1312	**25,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1312	25,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	61.980,00	61.980,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				61.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	61	70,00		4.270,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	61	51,00		3.111,00
	Bölüm Toplamı Montaj					8.081,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
				Kârsız Toplam (TL)	61.980,00	8.081,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	70.061,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**10.101,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**87.576,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1313	**30,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1313	30,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	69.720,00	69.720,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				69.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	67	70,00		4.690,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	67	51,00		3.417,00
	Bölüm Toplamı Montaj					8.857,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
				Kârsız Toplam (TL)	69.720,00	8.857,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	78.577,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**11.071,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**98.221,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1314	**37,5 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1314	37,5 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	87.310,00	87.310,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				87.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	71	70,00		4.970,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	71	51,00		3.621,00
	Bölüm Toplamı Montaj					9.391,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	50,00		800,00
				Kârsız Toplam (TL)	87.310,00	9.391,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	96.701,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**11.738,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**120.876,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1315	**40,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1315	40,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	91.030,00	91.030,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				91.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	77	70,00		5.390,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	77	51,00		3.927,00
	Bölüm Toplamı Montaj					10.167,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17	50,00		850,00
				Kârsız Toplam (TL)	91.030,00	10.167,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	101.197,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.708,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**126.496,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1316	**45,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1316	45,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	99.270,00	99.270,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				99.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	82	70,00		5.740,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	82	51,00		4.182,00
	Bölüm Toplamı Montaj					10.822,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	50,00		900,00
				Kârsız Toplam (TL)	99.270,00	10.822,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	110.092,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.527,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**137.615,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1317	**50,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1317	50,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	110.900,00	110.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				110.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	88	70,00		6.160,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	88	51,00		4.488,00
	Bölüm Toplamı Montaj					11.648,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
				Kârsız Toplam (TL)	110.900,00	11.648,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	122.548,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.560,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**153.185,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1318	**56,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1318	56,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	117.200,00	117.200,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				117.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	95	70,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	95	51,00		4.845,00
	Bölüm Toplamı Montaj					12.545,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	21	50,00		1.050,00
				Kârsız Toplam (TL)	117.200,00	12.545,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	129.745,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**15.681,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**162.181,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1319	**59,6 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1319	59,6 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	125.600,00	125.600,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				125.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	103	70,00		7.210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	103	51,00		5.253,00
	Bölüm Toplamı Montaj					13.613,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	50,00		1.150,00
				Kârsız Toplam (TL)	125.600,00	13.613,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	139.213,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.016,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**174.016,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1320	**62,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1320	62,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	130.300,00	130.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				130.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	110	70,00		7.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	110	51,00		5.610,00
	Bölüm Toplamı Montaj					14.510,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	50,00		1.200,00
				Kârsız Toplam (TL)	130.300,00	14.510,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	144.810,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18.137,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**181.012,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1321	**75,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1321	75,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	150.700,00	150.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				150.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	118	70,00		8.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	118	51,00		6.018,00
	Bölüm Toplamı Montaj					15.578,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	50,00		1.300,00
				Kârsız Toplam (TL)	150.700,00	15.578,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	166.278,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.472,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**207.847,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1322	**90,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1322	90,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	177.100,00	177.100,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				177.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125	70,00		8.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125	51,00		6.375,00
	Bölüm Toplamı Montaj					16.525,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	50,00		1.400,00
				Kârsız Toplam (TL)	177.100,00	16.525,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	193.625,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**20.656,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**242.031,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1323	**93,2 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1323	93,2 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	189.800,00	189.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				189.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	132	70,00		9.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	132	51,00		6.732,00
	Bölüm Toplamı Montaj					17.422,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	50,00		1.450,00
				Kârsız Toplam (TL)	189.800,00	17.422,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	207.222,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21.777,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**259.027,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1324	**104,2 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1324	104,2 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	203.500,00	203.500,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				203.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	139	70,00		9.730,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	139	51,00		7.089,00
	Bölüm Toplamı Montaj					18.369,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	50,00		1.550,00
				Kârsız Toplam (TL)	203.500,00	18.369,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	221.869,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22.961,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**277.336,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1325	**112,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1325	112,0 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	224.000,00	224.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				224.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	147	70,00		10.290,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	147	51,00		7.497,00
	Bölüm Toplamı Montaj					19.437,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33	50,00		1.650,00
				Kârsız Toplam (TL)	224.000,00	19.437,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	243.437,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**24.296,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**304.296,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1326	**121,5 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1326	121,5 m3 / Prizmatik Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	229.800,00	229.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				229.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	153	70,00		10.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	153	51,00		7.803,00
	Bölüm Toplamı Montaj					20.213,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34	50,00		1.700,00
				Kârsız Toplam (TL)	229.800,00	20.213,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	250.013,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**25.266,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**312.516,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1401	**Kapasite 5,0 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1401	Kapasite 5,0 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	33.370,00	33.370,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				33.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.189,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
				Kârsız Toplam (TL)	33.370,00	1.189,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	34.559,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.486,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**43.198,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1402	**Kapasite 10 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1402	Kapasite 10 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	60.960,00	60.960,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				60.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.965,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
				Kârsız Toplam (TL)	60.960,00	1.965,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	62.925,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.456,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**78.656,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1403	**Kapasite 14 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1403	Kapasite 14 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	68.620,00	68.620,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				68.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
	Bölüm Toplamı Montaj					3.325,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
				Kârsız Toplam (TL)	68.620,00	3.325,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	71.945,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.156,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**89.931,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1404	**Kapasite 11 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1404	Kapasite 11 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	71.430,00	71.430,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				71.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
	Bölüm Toplamı Montaj					2.378,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
				Kârsız Toplam (TL)	71.430,00	2.378,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	73.808,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.972,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**92.260,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1405	**Kapasite 23 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1405	Kapasite 23 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	108.800,00	108.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				108.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	70,00		2.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	51,00		1.836,00
	Bölüm Toplamı Montaj					4.756,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
				Kârsız Toplam (TL)	108.800,00	4.756,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	113.556,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.945,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**141.945,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1406	**Kapasite 33 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1406	Kapasite 33 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	138.900,00	138.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				138.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	59	70,00		4.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	59	51,00		3.009,00
	Bölüm Toplamı Montaj					7.789,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
				Kârsız Toplam (TL)	138.900,00	7.789,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	146.689,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.736,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**183.361,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1407	**Kapasite 20 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1407	Kapasite 20 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	102.400,00	102.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				102.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
	Bölüm Toplamı Montaj					4.343,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
				Kârsız Toplam (TL)	102.400,00	4.343,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	106.743,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.428,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**133.428,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1408	**Kapasite 40 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1408	Kapasite 40 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	165.000,00	165.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				165.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	87	70,00		6.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	87	51,00		4.437,00
	Bölüm Toplamı Montaj					11.477,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
				Kârsız Toplam (TL)	165.000,00	11.477,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	176.477,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.346,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**220.596,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1409	**Kapasite 58 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1409	Kapasite 58 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	197.900,00	197.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				197.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	97	70,00		6.790,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	97	51,00		4.947,00
	Bölüm Toplamı Montaj					12.837,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
				Kârsız Toplam (TL)	197.900,00	12.837,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	210.737,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**16.046,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**263.421,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1410	**Kapasite 30 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1410	Kapasite 30 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	146.600,00	146.600,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				146.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60	70,00		4.200,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60	51,00		3.060,00
	Bölüm Toplamı Montaj					7.910,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
				Kârsız Toplam (TL)	146.600,00	7.910,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	154.510,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.887,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**193.137,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1411	**Kapasite 60 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1411	Kapasite 60 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	243.800,00	243.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				243.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	119	70,00		8.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	119	51,00		6.069,00
	Bölüm Toplamı Montaj					15.699,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	50,00		1.300,00
				Kârsız Toplam (TL)	243.800,00	15.699,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	259.499,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.623,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**324.373,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1412	**Kapasite 88 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1412	Kapasite 88 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	292.400,00	292.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				292.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	124	70,00		8.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	124	51,00		6.324,00
	Bölüm Toplamı Montaj					16.404,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	50,00		1.400,00
				Kârsız Toplam (TL)	292.400,00	16.404,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	308.804,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**20.505,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**386.005,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1413	**Kapasite 44 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1413	Kapasite 44 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	199.800,00	199.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				199.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	92	70,00		6.440,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	92	51,00		4.692,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
				Kârsız Toplam (TL)	199.800,00	12.132,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	211.932,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**15.165,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**264.915,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1414	**Kapasite 88 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1414	Kapasite 88 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	309.700,00	309.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				309.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	124	70,00		8.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	124	51,00		6.324,00
	Bölüm Toplamı Montaj					16.404,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	50,00		1.400,00
				Kârsız Toplam (TL)	309.700,00	16.404,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	326.104,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**20.505,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**407.630,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1415	**Kapasite 128 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1415	Kapasite 128 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	363.700,00	363.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				363.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	146	70,00		10.220,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	146	51,00		7.446,00
	Bölüm Toplamı Montaj					19.266,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	50,00		1.600,00
				Kârsız Toplam (TL)	363.700,00	19.266,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	382.966,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**24.082,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**478.707,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1416	**Kapasite 60 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1416	Kapasite 60 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	241.900,00	241.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				241.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	97	70,00		6.790,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	97	51,00		4.947,00
	Bölüm Toplamı Montaj					12.837,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
				Kârsız Toplam (TL)	241.900,00	12.837,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	254.737,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**16.046,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**318.421,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1417	**Kapasite 120 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1417	Kapasite 120 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	398.400,00	398.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				398.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	141	70,00		9.870,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	141	51,00		7.191,00
	Bölüm Toplamı Montaj					18.611,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	50,00		1.550,00
				Kârsız Toplam (TL)	398.400,00	18.611,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	417.011,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**23.263,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**521.263,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1418	**Kapasite 172 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1418	Kapasite 172 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	500.400,00	500.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				500.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	162	70,00		11.340,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	162	51,00		8.262,00
	Bölüm Toplamı Montaj					21.402,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	50,00		1.800,00
				Kârsız Toplam (TL)	500.400,00	21.402,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	521.802,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**26.752,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**652.252,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1419	**Kapasite 78 m³ Çap ø 10000 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1419	Kapasite 78 m³ Çap ø 10000 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	320.000,00	320.000,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				320.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	108	70,00		7.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	108	51,00		5.508,00
	Bölüm Toplamı Montaj					14.268,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	50,00		1.200,00
				Kârsız Toplam (TL)	320.000,00	14.268,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	334.268,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.835,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**417.835,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1420	**Kapasite 156 m³ Çap ø 10000 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1420	Kapasite 156 m³ Çap ø 10000 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	481.400,00	481.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				481.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	151	70,00		10.570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	151	51,00		7.701,00
	Bölüm Toplamı Montaj					19.971,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34	50,00		1.700,00
				Kârsız Toplam (TL)	481.400,00	19.971,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	501.371,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**24.963,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**626.713,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1421	**Kapasite 98 m³ Çap ø 11200 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1421	Kapasite 98 m³ Çap ø 11200 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	376.800,00	376.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				376.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	135	70,00		9.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	135	51,00		6.885,00
	Bölüm Toplamı Montaj					17.835,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	50,00		1.500,00
				Kârsız Toplam (TL)	376.800,00	17.835,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	394.635,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22.293,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**493.293,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1422	**Kapasite 153 m³ Çap ø 12500 mm Yükseklik 1250 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1422	Kapasite 153 m³ Çap ø 12500 mm Yükseklik 1250 mm / Silindirik Civatalı Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	541.400,00	541.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				541.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	146	70,00		10.220,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	146	51,00		7.446,00
	Bölüm Toplamı Montaj					19.266,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	50,00		1.600,00
				Kârsız Toplam (TL)	541.400,00	19.266,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	560.666,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**24.082,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**700.832,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1501	**Kapasite 5,0 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1501	Kapasite 5,0 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	17.790,00	17.790,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				17.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.189,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
				Kârsız Toplam (TL)	17.790,00	1.189,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.979,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.486,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.723,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1502	**Kapasite 10 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1502	Kapasite 10 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	33.900,00	33.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				33.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.844,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
				Kârsız Toplam (TL)	33.900,00	1.844,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	35.744,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.305,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**44.680,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1503	**Kapasite 14 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1503	Kapasite 14 m³ Çap ø 2500 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	39.520,00	39.520,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				39.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
	Bölüm Toplamı Montaj					3.325,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
				Kârsız Toplam (TL)	39.520,00	3.325,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	42.845,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.156,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**53.556,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1504	**Kapasite 11 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1504	Kapasite 11 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	35.950,00	35.950,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				35.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
	Bölüm Toplamı Montaj					2.378,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
				Kârsız Toplam (TL)	35.950,00	2.378,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.328,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.972,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**47.910,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1505	**Kapasite 23 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1505	Kapasite 23 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	62.670,00	62.670,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				62.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	70,00		2.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	51,00		1.836,00
	Bölüm Toplamı Montaj					4.756,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
				Kârsız Toplam (TL)	62.670,00	4.756,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	67.426,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.945,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**84.282,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1506	**Kapasite 33 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1506	Kapasite 33 m³ Çap ø 3800 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	73.760,00	73.760,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				73.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	59	70,00		4.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	59	51,00		3.009,00
	Bölüm Toplamı Montaj					7.789,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
				Kârsız Toplam (TL)	73.760,00	7.789,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	81.549,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.736,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**101.936,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1507	**Kapasite 20 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1507	Kapasite 20 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	59.560,00	59.560,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				59.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
	Bölüm Toplamı Montaj					3.567,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
				Kârsız Toplam (TL)	59.560,00	3.567,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	63.127,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.458,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**78.908,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1508	**Kapasite 40 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1508	Kapasite 40 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	85.650,00	85.650,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				85.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70	70,00		4.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70	51,00		3.570,00
	Bölüm Toplamı Montaj					9.220,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
				Kârsız Toplam (TL)	85.650,00	9.220,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	94.870,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**11.525,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**118.587,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1509	**Kapasite 58 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1509	Kapasite 58 m³ Çap ø 5000 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	92.470,00	92.470,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				92.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	81	70,00		5.670,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	81	51,00		4.131,00
	Bölüm Toplamı Montaj					10.701,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	50,00		900,00
				Kârsız Toplam (TL)	92.470,00	10.701,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	103.171,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.376,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**128.963,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1510	**Kapasite 30 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1510	Kapasite 30 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	75.020,00	75.020,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				75.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50	70,00		3.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50	51,00		2.550,00
	Bölüm Toplamı Montaj					6.600,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
				Kârsız Toplam (TL)	75.020,00	6.600,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	81.620,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.250,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**102.025,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1511	**Kapasite 60 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1511	Kapasite 60 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	109.100,00	109.100,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				109.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	99	70,00		6.930,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	99	51,00		5.049,00
	Bölüm Toplamı Montaj					13.079,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
				Kârsız Toplam (TL)	109.100,00	13.079,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	122.179,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**16.348,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**152.723,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1512	**Kapasite 88 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1512	Kapasite 88 m³ Çap ø 6200 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	135.300,00	135.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				135.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	104	70,00		7.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	104	51,00		5.304,00
	Bölüm Toplamı Montaj					13.734,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	50,00		1.150,00
				Kârsız Toplam (TL)	135.300,00	13.734,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	149.034,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.167,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**186.292,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1513	**Kapasite 44 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1513	Kapasite 44 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	91.580,00	91.580,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				91.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	75	70,00		5.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	75	51,00		3.825,00
	Bölüm Toplamı Montaj					9.925,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17	50,00		850,00
				Kârsız Toplam (TL)	91.580,00	9.925,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	101.505,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.406,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**126.881,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1514	**Kapasite 88 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1514	Kapasite 88 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	140.400,00	140.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				140.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	104	70,00		7.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	104	51,00		5.304,00
	Bölüm Toplamı Montaj					13.734,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	50,00		1.150,00
				Kârsız Toplam (TL)	140.400,00	13.734,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	154.134,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.167,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**192.667,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1515	**Kapasite 128 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1515	Kapasite 128 m³ Çap ø 7500 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	167.300,00	167.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				167.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	122	70,00		8.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	122	51,00		6.222,00
	Bölüm Toplamı Montaj					16.112,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
				Kârsız Toplam (TL)	167.300,00	16.112,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	183.412,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**20.140,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**229.265,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1516	**Kapasite 60 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1516	Kapasite 60 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	113.700,00	113.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				113.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	81	70,00		5.670,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	81	51,00		4.131,00
	Bölüm Toplamı Montaj					10.701,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	50,00		900,00
				Kârsız Toplam (TL)	113.700,00	10.701,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	124.401,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.376,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**155.501,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1517	**Kapasite 120 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1517	Kapasite 120 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	171.700,00	171.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				171.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	117	70,00		8.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	117	51,00		5.967,00
	Bölüm Toplamı Montaj					15.457,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	50,00		1.300,00
				Kârsız Toplam (TL)	171.700,00	15.457,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	187.157,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.321,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**233.946,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1518	**Kapasite 172 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1518	Kapasite 172 m³ Çap ø 8700 mm Yükseklik 2900 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	202.400,00	202.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				202.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	135	70,00		9.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	135	51,00		6.885,00
	Bölüm Toplamı Montaj					17.835,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	50,00		1.500,00
				Kârsız Toplam (TL)	202.400,00	17.835,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	220.235,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22.293,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**275.293,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1519	**Kapasite 78 m³ Çap ø 10000 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1519	Kapasite 78 m³ Çap ø 10000 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	137.800,00	137.800,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				137.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	90	70,00		6.300,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	90	51,00		4.590,00
	Bölüm Toplamı Montaj					11.890,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
				Kârsız Toplam (TL)	137.800,00	11.890,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	149.690,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.862,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**187.112,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1520	**Kapasite 156 m³ Çap ø 10000 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1520	Kapasite 156 m³ Çap ø 10000 mm Yükseklik 2000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	202.600,00	202.600,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				202.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	126	70,00		8.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	126	51,00		6.426,00
	Bölüm Toplamı Montaj					16.646,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	50,00		1.400,00
				Kârsız Toplam (TL)	202.600,00	16.646,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	219.246,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**20.807,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**274.057,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1521	**Kapasite 98 m³ Çap ø 11200 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1521	Kapasite 98 m³ Çap ø 11200 mm Yükseklik 1000 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	164.300,00	164.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				164.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	110	70,00		7.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	110	51,00		5.610,00
	Bölüm Toplamı Montaj					14.510,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	50,00		1.200,00
				Kârsız Toplam (TL)	164.300,00	14.510,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	178.810,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18.137,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**223.512,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1522	**Kapasite 153 m³ Çap ø 12500 mm Yükseklik 1250 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1522	Kapasite 153 m³ Çap ø 12500 mm Yükseklik 1250 mm / Silindirik Cıvatalı Modüler Galvanizli Su Deposu / Su Deposu (Rayici)	Ad	1	198.900,00	198.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				198.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	122	70,00		8.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	122	51,00		6.222,00
	Bölüm Toplamı Montaj					16.112,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
				Kârsız Toplam (TL)	198.900,00	16.112,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	215.012,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**20.140,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**268.765,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1601	**1 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1601	1 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	20.930,00	20.930,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				20.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
	Bölüm Toplamı Montaj					1.723,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
				Kârsız Toplam (TL)	20.930,00	1.723,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.653,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.153,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**28.316,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1602	**3 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1602	3 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	34.450,00	34.450,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				34.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
	Bölüm Toplamı Montaj					2.912,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
				Kârsız Toplam (TL)	34.450,00	2.912,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	37.362,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.640,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**46.702,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1603	**5 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1603	5 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	49.810,00	49.810,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				49.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	70,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	51,00		1.938,00
	Bölüm Toplamı Montaj					4.998,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
				Kârsız Toplam (TL)	49.810,00	4.998,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	54.808,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.247,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**68.510,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1604	**10 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1604	10 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	77.560,00	77.560,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				77.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	52	70,00		3.640,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	52	51,00		2.652,00
	Bölüm Toplamı Montaj					6.892,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
				Kârsız Toplam (TL)	77.560,00	6.892,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	84.452,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.615,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**105.565,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1605	**15 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1605	15 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	83.340,00	83.340,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				83.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	63	70,00		4.410,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	63	51,00		3.213,00
	Bölüm Toplamı Montaj					8.323,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
				Kârsız Toplam (TL)	83.340,00	8.323,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	91.663,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**10.403,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**114.578,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1606	**20 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1606	20 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	102.600,00	102.600,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				102.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	76	70,00		5.320,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	76	51,00		3.876,00
	Bölüm Toplamı Montaj					10.046,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17	50,00		850,00
				Kârsız Toplam (TL)	102.600,00	10.046,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	112.646,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.557,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**140.807,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1607	**30 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1607	30 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	120.700,00	120.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				120.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	93	70,00		6.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	93	51,00		4.743,00
	Bölüm Toplamı Montaj					12.303,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	21	50,00		1.050,00
				Kârsız Toplam (TL)	120.700,00	12.303,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	133.003,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**15.378,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**166.253,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1608	**40 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1608	40 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	144.300,00	144.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				144.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	112	70,00		7.840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	112	51,00		5.712,00
	Bölüm Toplamı Montaj					14.802,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	50,00		1.250,00
				Kârsız Toplam (TL)	144.300,00	14.802,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	159.102,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18.502,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**198.877,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1609	**50 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1609	50 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	166.500,00	166.500,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				166.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	128	70,00		8.960,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	128	51,00		6.528,00
	Bölüm Toplamı Montaj					16.888,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	50,00		1.400,00
				Kârsız Toplam (TL)	166.500,00	16.888,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	183.388,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21.110,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**229.235,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1610	**60 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1610	60 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	189.100,00	189.100,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				189.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	144	70,00		10.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	144	51,00		7.344,00
	Bölüm Toplamı Montaj					19.024,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	50,00		1.600,00
				Kârsız Toplam (TL)	189.100,00	19.024,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	208.124,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**23.780,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**260.155,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1611	**70 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1611	70 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	215.300,00	215.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				215.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	151	70,00		10.570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	151	51,00		7.701,00
	Bölüm Toplamı Montaj					19.971,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34	50,00		1.700,00
				Kârsız Toplam (TL)	215.300,00	19.971,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	235.271,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**24.963,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**294.088,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1612	**80 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1612	80 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	264.300,00	264.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				264.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	162	70,00		11.340,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	162	51,00		8.262,00
	Bölüm Toplamı Montaj					21.402,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	50,00		1.800,00
				Kârsız Toplam (TL)	264.300,00	21.402,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	285.702,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**26.752,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**357.127,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1613	**90 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1613	90 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	301.400,00	301.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				301.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	173	70,00		12.110,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	173	51,00		8.823,00
	Bölüm Toplamı Montaj					22.833,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	38	50,00		1.900,00
				Kârsız Toplam (TL)	301.400,00	22.833,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	324.233,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**28.541,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**405.291,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1614	**100 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1614	100 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	326.100,00	326.100,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				326.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	184	70,00		12.880,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	184	51,00		9.384,00
	Bölüm Toplamı Montaj					24.314,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	41	50,00		2.050,00
				Kârsız Toplam (TL)	326.100,00	24.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	350.414,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**30.392,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**438.017,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1615	**120 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1615	120 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	377.700,00	377.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				377.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	201	70,00		14.070,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	201	51,00		10.251,00
	Bölüm Toplamı Montaj					26.571,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	45	50,00		2.250,00
				Kârsız Toplam (TL)	377.700,00	26.571,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	404.271,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**33.213,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**505.338,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1616	**150 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1616	150 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	449.300,00	449.300,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				449.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	220	70,00		15.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	220	51,00		11.220,00
	Bölüm Toplamı Montaj					29.070,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	49	50,00		2.450,00
				Kârsız Toplam (TL)	449.300,00	29.070,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	478.370,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**36.337,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**597.962,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1617	**180 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1617	180 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	505.500,00	505.500,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				505.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	238	70,00		16.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	238	51,00		12.138,00
	Bölüm Toplamı Montaj					31.448,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	53	50,00		2.650,00
				Kârsız Toplam (TL)	505.500,00	31.448,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	536.948,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**39.310,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**671.185,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1618	**200 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1618	200 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	551.900,00	551.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				551.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	270	70,00		18.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	270	51,00		13.770,00
	Bölüm Toplamı Montaj					35.670,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	60	50,00		3.000,00
				Kârsız Toplam (TL)	551.900,00	35.670,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	587.570,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**44.587,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**734.462,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1619	**240 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1619	240 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	653.900,00	653.900,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				653.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	308	70,00		21.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	308	51,00		15.708,00
	Bölüm Toplamı Montaj					40.668,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	68	50,00		3.400,00
				Kârsız Toplam (TL)	653.900,00	40.668,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	694.568,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**50.835,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**868.210,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1620	**270 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1620	270 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	745.600,00	745.600,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				745.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	335	70,00		23.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	335	51,00		17.085,00
	Bölüm Toplamı Montaj					44.235,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	74	50,00		3.700,00
				Kârsız Toplam (TL)	745.600,00	44.235,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	789.835,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**55.293,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**987.293,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1621	**300 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1621	300 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	849.500,00	849.500,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				849.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	362	70,00		25.340,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	362	51,00		18.462,00
	Bölüm Toplamı Montaj					47.802,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	80	50,00		4.000,00
				Kârsız Toplam (TL)	849.500,00	47.802,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	897.302,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**59.752,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.121.627,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1622	**350 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1622	350 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	906.700,00	906.700,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				906.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	400	70,00		28.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	400	51,00		20.400,00
	Bölüm Toplamı Montaj					52.850,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	89	50,00		4.450,00
				Kârsız Toplam (TL)	906.700,00	52.850,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	959.550,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**66.062,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.199.437,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1623	**400 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1623	400 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	1.085.400,00	1.085.400,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.085.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	425	70,00		29.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	425	51,00		21.675,00
	Bölüm Toplamı Montaj					56.125,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	94	50,00		4.700,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.085.400,00	56.125,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.141.525,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**70.156,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.426.906,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1624	**440 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1624	440 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	1.234.500,00	1.234.500,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.234.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	443	70,00		31.010,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	443	51,00		22.593,00
	Bölüm Toplamı Montaj					58.503,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	98	50,00		4.900,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.234.500,00	58.503,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.293.003,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**73.128,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.616.253,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.1625	**480 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.1625	480 M3 / Cam Elyaf Takviyeli (Grp) Modüler Su Depoları (Rayici)	Ad	1	1.313.500,00	1.313.500,00	
	Bölüm Toplamı Malzeme				1.313.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	459	70,00		32.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	459	51,00		23.409,00
	Bölüm Toplamı Montaj					60.639,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	102	50,00		5.100,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.313.500,00	60.639,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.374.139,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75.798,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.717.673,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3101	**1 m3 (en az 3 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3101	1 m3 (en az 3 mm cidar kalınlığında) (Rayici)	Ad	1	10.370,00	10.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0,25	441,06		110,27
				Kârsız Toplam (TL)	10.370,00	231,27
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.601,27	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**289,09**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.251,59**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3102	**2 m3 (en az 4 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3102	2 m3 (en az 4 mm cidar kalınlığında) (Rayici)	Ad	1	14.520,00	14.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0,25	441,06		110,27
				Kârsız Toplam (TL)	14.520,00	291,77
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.811,77	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**364,71**	
				Birim Fiyat (TL)	**18.514,71**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3103	**5m3 (en az 5 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3103	5m3 (en az 5 mm cidar kalınlığında (Rayici)	Ad	1	24.890,00	24.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0,25	441,06		110,27
				Kârsız Toplam (TL)	24.890,00	352,27
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25.242,27	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**440,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**31.552,84**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3104	**8 m3 (en az 6 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3104	8 m3 (en az 6 mm cidar kalınlığında) (Rayici)	Ad	1	37.330,00	37.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0,5	441,06		220,53
				Kârsız Toplam (TL)	37.330,00	733,53
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.063,53	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**916,91**	
				Birim Fiyat (TL)	**47.579,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3105	**10 m3 (en az 7 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3105	10 m3 (en az 7 mm cidar kalınlığında) (Rayici)	Ad	1	43.550,00	43.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0,5	441,06		220,53
				Kârsız Toplam (TL)	43.550,00	904,53
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	44.454,53	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.130,66**	
				Birim Fiyat (TL)	**55.568,16**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3106	**20 m3 (en az 8 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3106	20 m3 (en az 8 mm cidar kalınlığında) (Rayici)	Ad	1	89.170,00	89.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	441,06		441,06
				Kârsız Toplam (TL)	89.170,00	1.809,06
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	90.979,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.261,32**	
				Birim Fiyat (TL)	**113.723,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3107	**30 m3 (en az 8 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3107	30 m3 (en az 8 mm cidar kalınlığında) (Rayici)	Ad	1	126.500,00	126.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	441,06		441,06
				Kârsız Toplam (TL)	126.500,00	2.493,06
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	128.993,06	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.116,32**	
				Birim Fiyat (TL)	**161.241,33**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3108	**40 m3 (en az 9 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3108	40 m3 (en az 9 mm cidar kalınlığında) (Rayici)	Ad	1	172.200,00	172.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	50,00		800,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	441,06		661,59
				Kârsız Toplam (TL)	172.200,00	3.397,59
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	175.597,59	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.246,99**	
				Birim Fiyat (TL)	**219.496,99**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.150.3109	**50 m3 (en az 9 mm cidar kalınlığında) Cam Elyaf Takviyeli Polyester (CTP) Silindirik su depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.150.3109	50 m3 (en az 9 mm cidar kalınlığında) (Rayici)	Ad	1	193.100,00	193.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	441,06		882,12
				Kârsız Toplam (TL)	193.100,00	4.302,12
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	197.402,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.377,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**246.752,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1101	**Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1101	Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	11.020,00	11.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	11.020,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	11.604,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**14.505,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1102	**Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1102	Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	12.270,00	12.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	12.270,00	669,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.939,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**836,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.174,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1103	**Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1103	Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	13.510,00	13.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	13.510,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.240,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.800,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1104	**Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1104	Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	16.040,00	16.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	70,00		385,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	51,00		280,50
				Kârsız Toplam (TL)	16.040,00	815,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.855,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.019,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**21.069,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1105	**Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1105	Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	17.870,00	17.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	17.870,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.746,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.432,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1106	**Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1106	Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	20.900,00	20.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	20.900,00	961,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	21.861,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.201,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.326,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1107	**Debi-m3/h 15 - 30 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1107	Debi-m3/h 15 - 30 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	27.000,00	27.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	27.000,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	28.022,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**35.027,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1108	**Debi-m3/h 15 - 30 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1108	Debi-m3/h 15 - 30 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	33.660,00	33.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
				Kârsız Toplam (TL)	33.660,00	1.107,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	34.767,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.384,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**43.459,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1109	**Debi-m3/h 15 - 30 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1109	Debi-m3/h 15 - 30 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	37.520,00	37.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	37.520,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.688,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**48.360,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1201	**Debi-m3/h 0 - 10 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1201	Debi-m3/h 0 - 10 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	21.240,00	21.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	21.240,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	21.970,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.462,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1202	**Debi-m3/h 0 - 10 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1202	Debi-m3/h 0 - 10 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	25.720,00	25.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	25.720,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.596,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.245,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1203	**Debi-m3/h 10 - 30 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1203	Debi-m3/h 10 - 30 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	33.010,00	33.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,25	50,00		162,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	33.010,00	949,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.959,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.186,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.448,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1204	**Debi-m3/h 10 - 30 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1204	Debi-m3/h 10 - 30 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	41.120,00	41.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	41.120,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	42.142,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**52.677,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1205	**Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1205	Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	62.090,00	62.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	62.090,00	1.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	63.404,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.642,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**79.255,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1206	**Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1206	Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	83.790,00	83.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	83.790,00	1.460,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	85.250,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.825,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**106.562,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1301	**Debi-m3/h 0 - 20 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1301	Debi-m3/h 0 - 20 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	35.380,00	35.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	35.380,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	36.256,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**45.320,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1302	**Debi-m3/h 0 - 20 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1302	Debi-m3/h 0 - 20 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	40.370,00	40.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,25	50,00		162,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	40.370,00	949,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	41.319,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.186,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**51.648,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1303	**Debi-m3/h 20 - 50 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1303	Debi-m3/h 20 - 50 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	60.180,00	60.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	60.180,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	61.202,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**76.502,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1304	**Debi-m3/h 20 - 50 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1304	Debi-m3/h 20 - 50 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	69.820,00	69.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	69.820,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	70.988,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**88.735,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1305	**Debi-m3/h 50 - 80 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1305	Debi-m3/h 50 - 80 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	80.220,00	80.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	80.220,00	1.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	81.534,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.642,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**101.917,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1306	**Debi-m3/h 50 - 80 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1306	Debi-m3/h 50 - 80 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	92.670,00	92.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	92.670,00	1.460,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	94.130,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.825,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**117.662,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1307	**Debi-m3/h 80 - 120 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1307	Debi-m3/h 80 - 120 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	122.000,00	122.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
				Kârsız Toplam (TL)	122.000,00	1.606,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	123.606,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.007,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**154.507,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1401	**Debi-m3/h 1 - 3 Basınç-mSS 15 - 30 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1401	Debi-m3/h 1 - 3 Basınç-mSS 15 - 30 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	9.438,00	9.438,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.438,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.022,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.527,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1402	**Debi-m3/h 1 - 3 Basınç-mSS 30 - 45 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1402	Debi-m3/h 1 - 3 Basınç-mSS 30 - 45 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	11.760,00	11.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	11.760,00	669,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.429,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**836,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.536,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1403	**Debi-m3/h 1 - 3 Basınç-mSS 45 - 70 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1403	Debi-m3/h 1 - 3 Basınç-mSS 45 - 70 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	12.430,00	12.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	12.430,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.160,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.450,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1404	**Debi-m3/h 3 - 6 Basınç-mSS 15 - 30 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1404	Debi-m3/h 3 - 6 Basınç-mSS 15 - 30 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	13.330,00	13.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	70,00		385,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	51,00		280,50
				Kârsız Toplam (TL)	13.330,00	815,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.145,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.019,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.681,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1405	**Debi-m3/h 3 - 6 Basınç-mSS 30 - 45 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1405	Debi-m3/h 3 - 6 Basınç-mSS 30 - 45 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	14.920,00	14.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	14.920,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.796,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**19.745,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1406	**Debi-m3/h 3 - 6 Basınç-mSS 45 - 70 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1406	Debi-m3/h 3 - 6 Basınç-mSS 45 - 70 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	20.370,00	20.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	20.370,00	961,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	21.331,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.201,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**26.664,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1407	**Debi-m3/h 6 - 10 Basınç-mSS 15 - 30 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1407	Debi-m3/h 6 - 10 Basınç-mSS 15 - 30 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	21.600,00	21.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	21.600,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.622,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**28.277,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1408	**Debi-m3/h 6 - 10 Basınç-mSS 30 - 45 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1408	Debi-m3/h 6 - 10 Basınç-mSS 30 - 45 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	22.230,00	22.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
				Kârsız Toplam (TL)	22.230,00	1.107,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	23.337,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.384,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**29.171,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1409	**Debi-m3/h 6 - 10 Basınç-mSS 45 - 70 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1409	Debi-m3/h 6 - 10 Basınç-mSS 45 - 70 / Tek Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	23.490,00	23.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	23.490,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	24.658,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**30.822,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1501	**Debi-m3/h 8 - 24 Basınç-mSS 30 - 50 / İki Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1501	Debi-m3/h 8 - 24 Basınç-mSS 30 - 50 / İki Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	30.480,00	30.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,25	50,00		162,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	30.480,00	949,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	31.429,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.186,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**39.286,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1502	**Debi-m3/h 8 - 24 Basınç-mSS 50 - 70 / İki Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1502	Debi-m3/h 8 - 24 Basınç-mSS 50 - 70 / İki Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	32.540,00	32.540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	32.540,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.562,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**41.952,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1503	**Debi-m3/h 24 - 48 Basınç-mSS 30 - 50 / İki Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1503	Debi-m3/h 24 - 48 Basınç-mSS 30 - 50 / İki Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	41.280,00	41.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	41.280,00	1.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	42.594,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.642,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**53.242,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1504	**Debi-m3/h 24 - 48 Basınç-mSS 50 - 70 / İki Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1504	Debi-m3/h 24 - 48 Basınç-mSS 50 - 70 / İki Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	45.690,00	45.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	45.690,00	1.460,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	47.150,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.825,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**58.937,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1601	**Debi-m3/h 10 - 35 Basınç-mSS 30 - 50 / Üç Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1601	Debi-m3/h 10 - 35 Basınç-mSS 30 - 50 / Üç Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	47.590,00	47.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	47.590,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	48.466,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**60.582,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1602	**Debi-m3/h 10 - 35 Basınç-mSS 50 - 70 / Üç Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1602	Debi-m3/h 10 - 35 Basınç-mSS 50 - 70 / Üç Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	49.350,00	49.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,25	50,00		162,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	49.350,00	949,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	50.299,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.186,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**62.873,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1603	**Debi-m3/h 35 - 70 Basınç-mSS 30 - 50 / Üç Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1603	Debi-m3/h 35 - 70 Basınç-mSS 30 - 50 / Üç Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	55.430,00	55.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	55.430,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	56.452,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**70.565,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.1604	**Debi-m3/h 35 - 70 Basınç-mSS 50 - 70 / Üç Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.1604	Debi-m3/h 35 - 70 Basınç-mSS 50 - 70 / Üç Pompalı Yatay Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor / Düşey veya Yatay Milli Santrifüj Pompalı Tam Otomatik Paket Hidrofor (Rayici)	Ad	1	63.910,00	63.910,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	63.910,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	65.078,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**81.347,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2101	**Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2101	Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	33.440,00	33.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	33.440,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	34.024,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.530,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2102	**Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2102	Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	36.900,00	36.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	36.900,00	669,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	37.569,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**836,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**46.961,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2103	**Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2103	Debi-m3/h 0 - 5 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	38.020,00	38.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	38.020,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.750,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**48.437,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2104	**Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2104	Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	40.030,00	40.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	70,00		385,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	51,00		280,50
				Kârsız Toplam (TL)	40.030,00	815,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	40.845,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.019,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**51.056,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2105	**Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2105	Debi-m3/h 5 - 15 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	42.140,00	42.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	42.140,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	43.016,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**53.770,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2106	**Debi-m3/h 5- 15 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2106	Debi-m3/h 5- 15 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	43.490,00	43.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	43.490,00	961,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	44.451,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.201,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**55.564,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2107	**Debi-m3/h 15- 30 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2107	Debi-m3/h 15- 30 Basınç-mSS 20 - 40 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	46.670,00	46.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	46.670,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	47.692,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**59.615,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2108	**Debi-m3/h 15- 30 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2108	Debi-m3/h 15- 30 Basınç-mSS 40 - 60 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	54.680,00	54.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
				Kârsız Toplam (TL)	54.680,00	1.107,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	55.787,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.384,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**69.734,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2109	**Debi-m3/h 15- 30 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2109	Debi-m3/h 15- 30 Basınç-mSS 60 - 80 / Tek Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	59.900,00	59.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	59.900,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	61.068,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**76.335,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2201	**Debi-m3/h 0 - 10 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2201	Debi-m3/h 0 - 10 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	60.960,00	60.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	60.960,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	61.690,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**77.112,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2202	**Debi-m3/h 0 - 10 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2202	Debi-m3/h 0 - 10 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	65.600,00	65.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	65.600,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	66.476,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**83.095,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2203	**Debi-m3/h 10 - 30 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2203	Debi-m3/h 10 - 30 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	78.360,00	78.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,25	50,00		162,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	78.360,00	949,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	79.309,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.186,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**99.136,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2204	**Debi-m3/h 10 - 30 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2204	Debi-m3/h 10 - 30 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	84.950,00	84.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	84.950,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	85.972,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**107.465,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2205	**Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2205	Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 30 - 60 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	99.790,00	99.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	99.790,00	1.442,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	101.232,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.803,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**126.540,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2206	**Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2206	Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 60 - 90 / İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	106.600,00	106.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	106.600,00	1.588,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	108.188,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.985,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**135.235,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2301	**Debi-m3/h 0 - 20 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2301	Debi-m3/h 0 - 20 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	82.840,00	82.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	82.840,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	83.716,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**104.645,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2302	**Debi-m3/h 0 - 20 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2302	Debi-m3/h 0 - 20 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	91.380,00	91.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,25	50,00		162,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	91.380,00	949,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	92.329,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.186,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**115.411,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2303	**Debi-m3/h 20 - 50 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2303	Debi-m3/h 20 - 50 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	95.400,00	95.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	95.400,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	96.422,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**120.527,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2304	**Debi-m3/h 20 - 50 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2304	Debi-m3/h 20 - 50 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	103.200,00	103.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	103.200,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	104.368,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**130.460,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2305	**Debi-m3/h 50 - 80 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2305	Debi-m3/h 50 - 80 Basınç-mSS 30 - 60 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	116.000,00	116.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	116.000,00	1.442,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	117.442,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.803,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**146.803,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2306	**Debi-m3/h 50 - 80 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2306	Debi-m3/h 50 - 80 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	127.300,00	127.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	127.300,00	1.588,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	128.888,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.985,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**161.110,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2307	**Debi-m3/h 80 - 120 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2307	Debi-m3/h 80 - 120 Basınç-mSS 60 - 90 / Üç Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	168.200,00	168.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	168.200,00	1.734,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	169.934,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.168,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**212.418,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2401	**Debi-m3/h 0 - 30 Basınç-mSS 30 - 60 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2401	Debi-m3/h 0 - 30 Basınç-mSS 30 - 60 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	85.600,00	85.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	85.600,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	86.622,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**108.277,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2402	**Debi-m3/h 0 - 30 Basınç-mSS 60 - 90 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2402	Debi-m3/h 0 - 30 Basınç-mSS 60 - 90 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	87.730,00	87.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	87.730,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	88.898,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**111.122,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2403	**Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 30 - 60 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2403	Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 30 - 60 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	149.300,00	149.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	149.300,00	1.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	150.614,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.642,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**188.267,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2404	**Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 60 - 90 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2404	Debi-m3/h 30 - 60 Basınç-mSS 60 - 90 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	196.400,00	196.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	196.400,00	1.588,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	197.988,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.985,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**247.485,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2405	**Debi-m3/h 60 - 90 Basınç-mSS 30 - 60 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2405	Debi-m3/h 60 - 90 Basınç-mSS 30 - 60 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	223.800,00	223.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	223.800,00	1.734,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	225.534,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.168,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**281.918,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2406	**Debi-m3/h 60 - 90 Basınç-mSS 60 - 90 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2406	Debi-m3/h 60 - 90 Basınç-mSS 60 - 90 / Dört Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	226.700,00	226.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	226.700,00	1.880,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	228.580,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.350,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**285.725,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2501	**Debi-m3/h 0 - 40 Basınç-mSS 30 - 60 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2501	Debi-m3/h 0 - 40 Basınç-mSS 30 - 60 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	126.600,00	126.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	126.600,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	127.768,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**159.710,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2502	**Debi-m3/h 0 - 40 Basınç-mSS 60 - 90 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2502	Debi-m3/h 0 - 40 Basınç-mSS 60 - 90 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	128.600,00	128.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	128.600,00	1.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	129.914,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.642,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**162.392,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2503	**Debi-m3/h 40 - 80 Basınç-mSS 30 - 60 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2503	Debi-m3/h 40 - 80 Basınç-mSS 30 - 60 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	170.900,00	170.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	170.900,00	1.460,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	172.360,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.825,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**215.450,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2504	**Debi-m3/h 40 - 80 Basınç-mSS 60 - 90 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2504	Debi-m3/h 40 - 80 Basınç-mSS 60 - 90 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	202.400,00	202.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
				Kârsız Toplam (TL)	202.400,00	1.606,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	204.006,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.007,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**255.007,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2505	**Debi-m3/h 80 - 120 Basınç-mSS 30 - 60 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2505	Debi-m3/h 80 - 120 Basınç-mSS 30 - 60 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	215.600,00	215.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	215.600,00	1.880,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	217.480,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.350,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**271.850,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2506	**Debi-m3/h 80 - 120 Basınç-mSS 60 - 90 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2506	Debi-m3/h 80 - 120 Basınç-mSS 60 - 90 / Beş Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	275.400,00	275.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	50,00		325,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	275.400,00	2.026,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	277.426,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.533,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**346.783,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2601	**Debi-m3/h 0 - 50 Basınç-mSS 30 - 60 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2601	Debi-m3/h 0 - 50 Basınç-mSS 30 - 60 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	148.300,00	148.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	148.300,00	1.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	149.614,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.642,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**187.017,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2602	**Debi-m3/h 0 - 50 Basınç-mSS 60 - 90 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2602	Debi-m3/h 0 - 50 Basınç-mSS 60 - 90 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	153.300,00	153.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	153.300,00	1.460,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	154.760,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.825,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**193.450,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2603	**Debi-m3/h 50 - 100 Basınç-mSS 30 - 60 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2603	Debi-m3/h 50 - 100 Basınç-mSS 30 - 60 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	188.800,00	188.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
				Kârsız Toplam (TL)	188.800,00	1.606,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	190.406,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.007,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**238.007,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2604	**Debi-m3/h 50 - 100 Basınç-mSS 60 - 90 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2604	Debi-m3/h 50 - 100 Basınç-mSS 60 - 90 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	228.000,00	228.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	228.000,00	1.880,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	229.880,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.350,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**287.350,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2605	**Debi-m3/h 150 - 200 Basınç-mSS 30 - 60 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2605	Debi-m3/h 150 - 200 Basınç-mSS 30 - 60 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	277.000,00	277.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	50,00		325,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	277.000,00	2.026,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	279.026,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.533,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**348.783,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2606	**Debi-m3/h 150 - 200 Basınç-mSS 60 - 90 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2606	Debi-m3/h 150 - 200 Basınç-mSS 60 - 90 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	344.200,00	344.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	344.200,00	2.172,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	346.372,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.715,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**432.965,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.160.2607	**Debi-m3/h 200 - 250 Basınç-mSS 60 - 90 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.160.2607	Debi-m3/h 200 - 250 Basınç-mSS 60 - 90 / Altı Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor / Frekans Konvertörlü Hidrofor (Rayici)	Ad	1	405.000,00	405.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	50,00		375,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	405.000,00	2.318,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	407.318,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.898,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**509.148,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3001	**Debi-m3/h 1,0 Kapasite-m3/reg 7,0 Reçine Miktarı-Lt 35 Fr.Sert/reg 210.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3001	Debi-m3/h 1,0 Kapasite-m3/reg 7,0 Reçine Miktarı-Lt 35 Fr.Sert/reg 210.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.500,00	9.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.500,00	1.460,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.960,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.825,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.700,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3002	**Debi-m3/h 1,5 Kapasite-m3/reg 10,0 Reçine Miktarı-Lt 50 Fr.Sert/reg 300.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3002	Debi-m3/h 1,5 Kapasite-m3/reg 10,0 Reçine Miktarı-Lt 50 Fr.Sert/reg 300.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	11.230,00	11.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,25	50,00		262,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10,5	70,00		735,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10,5	51,00		535,50
				Kârsız Toplam (TL)	11.230,00	1.533,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.763,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.916,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.953,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3003	**Debi-m3/h 2,25 Kapasite-m3/reg 15,0 Reçine Miktarı-Lt 75 Fr.Sert/reg 450.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3003	Debi-m3/h 2,25 Kapasite-m3/reg 15,0 Reçine Miktarı-Lt 75 Fr.Sert/reg 450.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	14.050,00	14.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
				Kârsız Toplam (TL)	14.050,00	1.606,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.656,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.007,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**19.570,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3004	**Debi-m3/h 3,0 Kapasite-m3/reg 20,0 Reçine Miktarı-Lt 100 Fr.Sert/reg 600.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3004	Debi-m3/h 3,0 Kapasite-m3/reg 20,0 Reçine Miktarı-Lt 100 Fr.Sert/reg 600.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	18.560,00	18.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
				Kârsız Toplam (TL)	18.560,00	1.752,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	20.312,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.190,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**25.390,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3005	**Debi-m3/h 3,75 Kapasite-m3/reg 25,0 Reçine Miktarı-Lt 125 Fr.Sert/reg 750.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3005	Debi-m3/h 3,75 Kapasite-m3/reg 25,0 Reçine Miktarı-Lt 125 Fr.Sert/reg 750.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	22.640,00	22.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	50,00		325,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
				Kârsız Toplam (TL)	22.640,00	1.898,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	24.538,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.372,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**30.672,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3006	**Debi-m3/h 4,5 Kapasite-m3/reg 30,0 Reçine Miktarı-Lt 150 Fr.Sert/reg 900.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3006	Debi-m3/h 4,5 Kapasite-m3/reg 30,0 Reçine Miktarı-Lt 150 Fr.Sert/reg 900.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	31.390,00	31.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
				Kârsız Toplam (TL)	31.390,00	2.044,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.434,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.555,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**41.792,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3007	**Debi-m3/h 6,0 Kapasite-m3/reg 40,0 Reçine Miktarı-Lt 200 Fr.Sert/reg 1.200.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3007	Debi-m3/h 6,0 Kapasite-m3/reg 40,0 Reçine Miktarı-Lt 200 Fr.Sert/reg 1.200.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	39.560,00	39.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	50,00		375,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
				Kârsız Toplam (TL)	39.560,00	2.190,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	41.750,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.737,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**52.187,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3008	**Debi-m3/h 9,0 Kapasite-m3/reg 60,0 Reçine Miktarı-Lt 300 Fr.Sert/reg 1.800.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3008	Debi-m3/h 9,0 Kapasite-m3/reg 60,0 Reçine Miktarı-Lt 300 Fr.Sert/reg 1.800.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	62.310,00	62.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	50,00		375,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
				Kârsız Toplam (TL)	62.310,00	2.190,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	64.500,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.737,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**80.625,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3009	**Debi-m3/h 12,0 Kapasite-m3/reg 80,0 Reçine Miktarı-Lt 400 Fr.Sert/reg 2.400.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3009	Debi-m3/h 12,0 Kapasite-m3/reg 80,0 Reçine Miktarı-Lt 400 Fr.Sert/reg 2.400.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	80.220,00	80.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	50,00		375,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	80.220,00	2.318,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	82.538,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.898,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**103.173,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3010	**Debi-m3/h 15,0 Kapasite-m3/reg 100,0 Reçine Miktarı-Lt 500 Fr.Sert/reg 3.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3010	Debi-m3/h 15,0 Kapasite-m3/reg 100,0 Reçine Miktarı-Lt 500 Fr.Sert/reg 3.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	90.070,00	90.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,75	50,00		387,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15,5	70,00		1.085,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15,5	51,00		790,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	90.070,00	2.391,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	92.461,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.989,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**115.577,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3011	**Debi-m3/h 18,0 Kapasite-m3/reg 120,0 Reçine Miktarı-Lt 600 Fr.Sert/reg 3,600.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3011	Debi-m3/h 18,0 Kapasite-m3/reg 120,0 Reçine Miktarı-Lt 600 Fr.Sert/reg 3,600.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	108.000,00	108.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	108.000,00	2.464,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	110.464,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.080,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**138.080,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3012	**Debi-m3/h 24,0 Kapasite-m3/reg 160,0 Reçine Miktarı-Lt 800 Fr.Sert/reg 4,800.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3012	Debi-m3/h 24,0 Kapasite-m3/reg 160,0 Reçine Miktarı-Lt 800 Fr.Sert/reg 4,800.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	144.800,00	144.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	144.800,00	2.610,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	147.410,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.263,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**184.263,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3013	**Debi-m3/h 30,0 Kapasite-m3/reg 200,0 Reçine Miktarı-Lt 1000 Fr.Sert/reg 6,000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3013	Debi-m3/h 30,0 Kapasite-m3/reg 200,0 Reçine Miktarı-Lt 1000 Fr.Sert/reg 6,000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	186.200,00	186.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	186.200,00	2.833,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	189.033,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.542,29**	
				Birim Fiyat (TL)	**236.292,29**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3014	**Debi-m3/h 35,0 Kapasite-m3/reg 240,0 Reçine Miktarı-Lt 1200 Fr.Sert/reg 7,200,000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3014	Debi-m3/h 35,0 Kapasite-m3/reg 240,0 Reçine Miktarı-Lt 1200 Fr.Sert/reg 7,200,000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	222.000,00	222.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,5	50,00		475,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	222.000,00	3.031,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	225.031,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.789,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**281.289,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.3015	**Debi-m3/h 39,0 Kapasite-m3/reg 260,0 Reçine Miktarı-Lt 1300 Fr.Sert/reg 7,800,000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.3015	Debi-m3/h 39,0 Kapasite-m3/reg 260,0 Reçine Miktarı-Lt 1300 Fr.Sert/reg 7,800,000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı) (1-39m 3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	231.200,00	231.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	231.200,00	3.177,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	234.377,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.971,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**292.971,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.4001	**Debi-m3/h 45 Kapasite-m3/reg 300 Reçine Miktarı-Lt 1500 Fr.Sert/reg 9.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.4001	Debi-m3/h 45 Kapasite-m3/reg 300 Reçine Miktarı-Lt 1500 Fr.Sert/reg 9.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	285.700,00	285.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	50,00		525,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21	51,00		1.071,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	285.700,00	3.323,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	289.023,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.154,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**361.279,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.4002	**Debi-m3/h 60 Kapasite-m3/reg 400 Reçine Miktarı-Lt 2000 Fr.Sert/reg 12.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.4002	Debi-m3/h 60 Kapasite-m3/reg 400 Reçine Miktarı-Lt 2000 Fr.Sert/reg 12.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	329.900,00	329.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	329.900,00	3.726,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	333.626,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.658,23**	
				Birim Fiyat (TL)	**417.033,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.4003	**Debi-m3/h 75 Kapasite-m3/reg 500 Reçine Miktarı-Lt 2500 Fr.Sert/reg 15.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.4003	Debi-m3/h 75 Kapasite-m3/reg 500 Reçine Miktarı-Lt 2500 Fr.Sert/reg 15.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	422.300,00	422.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,5	50,00		575,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	422.300,00	4.129,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	426.429,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.162,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**533.037,34**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.4004	**Debi-m3/h 84 Kapasite-m3/reg 560 Reçine Miktarı-Lt 2800 Fr.Sert/reg 16.800.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.4004	Debi-m3/h 84 Kapasite-m3/reg 560 Reçine Miktarı-Lt 2800 Fr.Sert/reg 16.800.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	462.300,00	462.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	70,00		1.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	51,00		1.224,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	257,29		1.029,16
				Kârsız Toplam (TL)	462.300,00	4.533,16
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	466.833,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.666,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**583.541,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.4005	**Debi-m3/h 110 Kapasite-m3/reg 760 Reçine Miktarı-Lt 3800 Fr.Sert/reg 22.800.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.4005	Debi-m3/h 110 Kapasite-m3/reg 760 Reçine Miktarı-Lt 3800 Fr.Sert/reg 22.800.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	573.100,00	573.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,5	50,00		625,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	257,29		1.286,45
				Kârsız Toplam (TL)	573.100,00	4.936,45
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	578.036,45	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.170,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**722.545,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.165.4006	**Debi-m3/h 135 Kapasite-m3/reg 900 Reçine Miktarı-Lt 4500 Fr.Sert/reg 27.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.165.4006	Debi-m3/h 135 Kapasite-m3/reg 900 Reçine Miktarı-Lt 4500 Fr.Sert/reg 27.000.000 / Tam otomatik su yumuşatma cihazı)(45-135 m3 / saat) / Su Yumuşatma Cihazı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	665.300,00	665.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	257,29		1.543,74
				Kârsız Toplam (TL)	665.300,00	5.339,74
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	670.639,74	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.674,67**	
				Birim Fiyat (TL)	**838.299,68**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1101	**50 ø mm. (2") / Kollektör borusu galvanizli / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**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	1,1	141,00	155,10	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	Kg	2	42,17	84,34	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	50,00		15,00
				Kârsız Toplam (TL)	239,44	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	327,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**408,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1102	**80 ø mm. (3") / Kollektör borusu galvanizli / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**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	1,1	235,00	258,50	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	Kg	3	42,17	126,51	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,4	50,00		20,00
				Kârsız Toplam (TL)	385,01	104,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	489,71	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**130,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**612,14**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1103	**100 ø mm. (4") / Kollektör borusu galvanizli / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**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	1,1	344,00	378,40	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	Kg	4	42,17	168,68	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,4	50,00		20,00
				Kârsız Toplam (TL)	547,08	128,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	675,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**161,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**844,98**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1104	**125 ø mm. (5") / Kollektör borusu galvanizli / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**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	1,1	470,00	517,00	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	Kg	5	42,17	210,85	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	50,00		25,00
				Kârsız Toplam (TL)	727,85	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	873,85	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.092,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1105	**150 ø mm. (6") / Kollektör borusu galvanizli / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**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	1,1	561,00	617,10	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	Kg	6	42,17	253,02	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	50,00		25,00
				Kârsız Toplam (TL)	870,12	158,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.028,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**197,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.285,28**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1201	**15 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1201	15 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	7,95	7,95	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	51,00		7,65
				Kârsız Toplam (TL)	7,95	18,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22,69**	
				Birim Fiyat (TL)	**32,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1202	**20 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1202	20 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	12,00	12,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	51,00		7,65
				Kârsız Toplam (TL)	12,00	18,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22,69**	
				Birim Fiyat (TL)	**37,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1203	**25 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1203	25 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	14,20	14,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	51,00		7,65
				Kârsız Toplam (TL)	14,20	18,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	32,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22,69**	
				Birim Fiyat (TL)	**40,44**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1204	**32 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1204	32 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	21,80	21,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	51,00		7,65
				Kârsız Toplam (TL)	21,80	18,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	39,95	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22,69**	
				Birim Fiyat (TL)	**49,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1205	**40 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1205	40 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	23,30	23,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	23,30	24,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	47,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**30,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**59,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1206	**50 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1206	50 ø mm. / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	30,70	30,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	30,70	24,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	54,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**30,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**68,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1207	**65 ø mm. flanşlı / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1207	65 ø mm. flanşlı / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	192,00	192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	192,00	24,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	216,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**30,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**270,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1208	**80 ø mm. flanşlı / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1208	80 ø mm. flanşlı / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	227,00	227,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	227,00	24,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	251,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**30,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**314,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1209	**100 ø mm. flanşlı / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1209	100 ø mm. flanşlı / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	275,00	275,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	275,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	305,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**381,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1210	**125 ø mm. flanşlı / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1210	125 ø mm. flanşlı / Kollektör ağzı Galvanizli manşonlarla . / Soğuk ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	377,00	377,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	377,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	407,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**509,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.170.1211	**Termometre, Hidrometre Ve Boşaltma Ağızları / Soğuk Ve Sıcak Su Kollektörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.170.1211	Termometre, Hidrometre Ve Boşaltma Ağızları / Soğuk Ve Sıcak Su Kollektörü (Rayici)	Ad	1	7,70	7,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
				Kârsız Toplam (TL)	7,70	10,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**22,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1101	**150 lt–min.sıc. su deb: 410 lt/h (0,3 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1101	150 lt–min.sıc. su deb: 410 lt/h (0,3 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	6.010,00	6.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.010,00	755,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.765,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**943,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.456,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1102	**200 lt–min.sıc.su deb: 510 lt/h (0,4 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1102	200 lt–min.sıc.su deb: 510 lt/h (0,4 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler, (Rayici)	Ad	1	7.412,00	7.412,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	7.412,00	826,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.238,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.032,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.297,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1103	**300 lt–min.sıc.su deb: 550 lt/h (0,4 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1103	300 lt–min.sıc.su deb: 550 lt/h (0,4 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	9.137,00	9.137,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,1	257,29		25,73
				Kârsız Toplam (TL)	9.137,00	997,73
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.134,73	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.247,16**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.668,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1104	**500 lt–min.sıc.su deb: 910 lt/h (0,6 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1104	500 lt–min.sıc.su deb: 910 lt/h (0,6 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	14.210,00	14.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	14.210,00	1.303,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.513,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.629,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**19.391,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1105	**800 lt–min.sıc.su deb: 1130 lt/h (0,7 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1105	800 lt–min.sıc.su deb: 1130 lt/h (0,7 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	22.350,00	22.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	22.350,00	1.449,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	23.799,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.811,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**29.749,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1106	**1000 lt–min.sıc.su deb: 1200 lt/h (0,7 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1106	1000 lt–min.sıc.su deb: 1200 lt/h (0,7 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	28.140,00	28.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	28.140,00	1.570,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	29.710,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.962,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**37.137,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1107	**1500 lt–min.sıc.su deb: 1540 lt/h (1,5 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1107	1500 lt–min.sıc.su deb: 1540 lt/h (1,5 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	39.140,00	39.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	39.140,00	1.716,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	40.856,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.145,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**51.070,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1108	**2000 lt–min.sıc.su deb: 1920 lt/h (3,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1108	2000 lt–min.sıc.su deb: 1920 lt/h (3,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	50.210,00	50.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	50.210,00	1.901,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	52.111,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.377,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**65.139,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1109	**2500 lt–min.sıc.su deb: 2320 lt/h (4,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1109	2500 lt–min.sıc.su deb: 2320 lt/h (4,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	62.960,00	62.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	62.960,00	2.072,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	65.032,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.590,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**81.290,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1110	**3000 lt–min.sıc.su deb: 2640 lt/h (7,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1110	3000 lt–min.sıc.su deb: 2640 lt/h (7,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	72.190,00	72.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	72.190,00	2.193,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	74.383,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.742,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**92.979,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1111	**4000 lt–min.sıc.su deb: 3260 lt/h (9,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1111	4000 lt–min.sıc.su deb: 3260 lt/h (9,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	93.750,00	93.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	93.750,00	2.614,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	96.364,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.267,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**120.455,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1112	**5000 lt–Min.sıc.su deb: 4090 lt/h (12,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1112	5000 lt–Min.sıc.su deb: 4090 lt/h (12,0 kPa) Bakır boru serpantinli 10 atmosfer işletme basınçlı boyler (Rayici)	Ad	1	110.900,00	110.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	110.900,00	2.735,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	113.635,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.419,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**142.044,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1401	**100 lt –Minimum sıcak su debisi 240 lt/h (0,3 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1401	100 lt –Minimum sıcak su debisi 240 lt/h (0,3 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	4.422,00	4.422,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.422,00	634,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.056,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**792,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.320,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1402	**160 lt–Minimum sıcak su debisi 340 lt/h (0,2 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1402	160 lt–Minimum sıcak su debisi 340 lt/h (0,2 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	5.540,00	5.540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.540,00	755,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.295,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**943,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.868,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1403	**200 lt–Minimum sıcak su debisi 440 lt/h (1,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1403	200 lt–Minimum sıcak su debisi 440 lt/h (1,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	6.090,00	6.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.090,00	826,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.916,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.032,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.645,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1404	**300 lt–Minimum sıcak su debisi 530 lt/h (1,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1404	300 lt–Minimum sıcak su debisi 530 lt/h (1,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	7.814,00	7.814,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,1	257,29		25,73
				Kârsız Toplam (TL)	7.814,00	997,73
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.811,73	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.247,16**	
				Birim Fiyat (TL)	**11.014,66**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1405	**350 lt–Minimum sıcak su debisi 580 lt/h (2,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1405	350 lt–Minimum sıcak su debisi 580 lt/h (2,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	10.440,00	10.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	10.440,00	1.157,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	11.597,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.446,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**14.496,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1406	**500 lt–Minimum sıcak su debisi 920 lt/h (4,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1406	500 lt–Minimum sıcak su debisi 920 lt/h (4,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	10.810,00	10.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	10.810,00	1.303,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.113,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.629,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.141,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1407	**600 lt–Minimum sıcak su debisi 920 lt/h (4,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1407	600 lt–Minimum sıcak su debisi 920 lt/h (4,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	12.040,00	12.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	12.040,00	1.328,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.368,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.660,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.710,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1408	**800 lt–Minimum sıcak su debisi 1340 lt/h (10,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1408	800 lt–Minimum sıcak su debisi 1340 lt/h (10,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	16.280,00	16.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	16.280,00	1.449,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.729,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.811,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**22.161,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1409	**1000 lt–Minimum sıcak su debisi 1340 lt/h (10,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1409	1000 lt–Minimum sıcak su debisi 1340 lt/h (10,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	17.880,00	17.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	17.880,00	1.570,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	19.450,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.962,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**24.312,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1410	**1250 lt–Minimum sıcak su debisi 1450 lt/h (14,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1410	1250 lt–Minimum sıcak su debisi 1450 lt/h (14,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	25.340,00	25.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	25.340,00	1.595,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.935,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.994,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.669,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1411	**1500 lt–Minimum sıcak su debisi 1710 lt/h (20,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1411	1500 lt–Minimum sıcak su debisi 1710 lt/h (20,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	26.680,00	26.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	26.680,00	1.780,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	28.460,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.225,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**35.575,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1412	**2000 lt–Minimum sıcak su debisi 2210 lt/h (40,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1412	2000 lt–Minimum sıcak su debisi 2210 lt/h (40,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	28.360,00	28.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	28.360,00	1.901,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30.261,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.377,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**37.827,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1413	**2500 lt–Minimum sıcak su debisi 2880 lt/h (38,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1413	2500 lt–Minimum sıcak su debisi 2880 lt/h (38,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	38.780,00	38.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	38.780,00	2.072,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	40.852,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.590,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**51.065,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1414	**3000 lt–Minimum sıcak su debisi 3330 lt/h (58,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1414	3000 lt–Minimum sıcak su debisi 3330 lt/h (58,0 kPa) Tek Serpantinli Hızlı Boyler (Rayici)	Ad	1	45.140,00	45.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	45.140,00	2.193,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	47.333,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.742,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**59.167,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1501	**160 lt – Alt serpantin: 210 lt/h (0,1 Kpa) - Üst serpantin: 150 lt/h (0,1 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1501	160 lt – Alt serpantin: 210 lt/h (0,1 Kpa) - Üst serpantin: 150 lt/h (0,1 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	6.505,00	6.505,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.505,00	755,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.260,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**943,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.075,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1502	**200 lt – Alt serpantin: 270 lt/h (0,2 Kpa) - Üst serpantin: 210 lt/h (0,2 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1502	200 lt – Alt serpantin: 270 lt/h (0,2 Kpa) - Üst serpantin: 210 lt/h (0,2 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	6.876,00	6.876,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.876,00	826,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.702,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.032,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.627,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1503	**300 lt – Alt serpantin: 270 lt/h (0,2 Kpa) – Üst serpantin: 210 lt/h (0,2 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1503	300 lt – Alt serpantin: 270 lt/h (0,2 Kpa) – Üst serpantin: 210 lt/h (0,2 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	9.832,00	9.832,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	9.832,00	1.036,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.868,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.295,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.585,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1504	**350 lt – Alt serpantin: 310 lt/h (0,5 Kpa) – Üst serpantin: 250 lt/h (0,3 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1504	350 lt – Alt serpantin: 310 lt/h (0,5 Kpa) – Üst serpantin: 250 lt/h (0,3 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	11.710,00	11.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	11.710,00	1.157,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.867,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.446,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.084,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1505	**500 lt – Alt serpantin: 920 lt/h (4,0 Kpa) – Üst serpantin: 540 lt/h (1,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1505	500 lt – Alt serpantin: 920 lt/h (4,0 Kpa) – Üst serpantin: 540 lt/h (1,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	11.880,00	11.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	11.880,00	1.303,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.183,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.629,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.479,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1506	**600 lt – Alt serpantin: 920 lt/h (4,0 Kpa) – Üst serpantin: 540 t/h (1,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1506	600 lt – Alt serpantin: 920 lt/h (4,0 Kpa) – Üst serpantin: 540 t/h (1,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	14.510,00	14.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	14.510,00	1.328,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.838,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.660,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**19.797,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1507	**800 lt - Alt serpantin:1340 lt/h (10,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1507	800 lt - Alt serpantin:1340 lt/h (10,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	17.280,00	17.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	17.280,00	1.449,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.729,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.811,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.411,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1508	**1000 lt - Alt serpantin:1340 lt/h (10,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1508	1000 lt - Alt serpantin:1340 lt/h (10,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	19.180,00	19.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	19.180,00	1.570,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	20.750,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.962,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**25.937,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1509	**1250 lt - Alt serpantin:1450 lt/h (14,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1509	1250 lt - Alt serpantin:1450 lt/h (14,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	28.450,00	28.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	28.450,00	1.595,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30.045,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.994,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**37.556,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1510	**1500 lt - Alt serpantin:1710 lt/h (20,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1510	1500 lt - Alt serpantin:1710 lt/h (20,0 Kpa) - Üst serpantin:600 lt/h (1,5 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	28.600,00	28.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	28.600,00	1.780,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30.380,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.225,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**37.975,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1511	**2000 lt-Alt serpantin:2210 lt/h (40,0 Kpa)-Üst serpantin:1000 lt/h (5,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1511	2000 lt-Alt serpantin:2210 lt/h (40,0 Kpa)-Üst serpantin:1000 lt/h (5,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	32.080,00	32.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	32.080,00	1.901,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.981,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.377,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.477,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1512	**2500 lt-Alt serpantin:2880 lt/h (38,0 Kpa)-Üst serpantin:1230 lt/h (4,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1512	2500 lt-Alt serpantin:2880 lt/h (38,0 Kpa)-Üst serpantin:1230 lt/h (4,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	44.200,00	44.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	44.200,00	2.072,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	46.272,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.590,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**57.840,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1513	**3000 lt-Alt serpantin:3330 lt/h (58,0 Kpa)-Üst serpantin:1530 lt/h(7,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1513	3000 lt-Alt serpantin:3330 lt/h (58,0 Kpa)-Üst serpantin:1530 lt/h(7,0 Kpa) Çift Çelik Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	48.190,00	48.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	48.190,00	2.193,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	50.383,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.742,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**62.979,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1601	**160 lt–Min.sıc. su deb: 410 lt/h (0,3 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1601	160 lt–Min.sıc. su deb: 410 lt/h (0,3 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	9.097,00	9.097,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.097,00	705,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.802,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**881,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.252,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1602	**200 lt–Min.sıc.su deb: 510 lt/h (0,4 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1602	200 lt–Min.sıc.su deb: 510 lt/h (0,4 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	12.000,00	12.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	12.000,00	826,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.826,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.032,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.032,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1603	**300 lt–Min.sıc.su deb: 550 lt/h (0,4 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1603	300 lt–Min.sıc.su deb: 550 lt/h (0,4 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	12.700,00	12.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	12.700,00	1.036,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.736,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.295,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.170,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1604	**350 lt–Min.sıc.su deb: 630 lt/h (0,4 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1604	350 lt–Min.sıc.su deb: 630 lt/h (0,4 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	18.350,00	18.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	18.350,00	1.157,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	19.507,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.446,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**24.384,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1605	**500 lt–Min.sıc.su deb: 910 lt/h (0,6 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1605	500 lt–Min.sıc.su deb: 910 lt/h (0,6 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler	Ad	1	22.370,00	22.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	22.370,00	1.303,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	23.673,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.629,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**29.591,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1606	**600 lt–Min.sıc.su deb: 910 lt/h (0,6 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1606	600 lt–Min.sıc.su deb: 910 lt/h (0,6 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	26.850,00	26.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	26.850,00	1.328,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	28.178,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.660,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**35.222,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1607	**800 lt–Min.sıc.su deb: 1130 lt/h (0,7 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1607	800 lt–Min.sıc.su deb: 1130 lt/h (0,7 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	30.890,00	30.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	30.890,00	1.449,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	32.339,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.811,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**40.424,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1608	**1000 lt–Min.sıc.su deb: 1200 lt/h (0,7 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1608	1000 lt–Min.sıc.su deb: 1200 lt/h (0,7 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	35.260,00	35.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	35.260,00	1.570,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	36.830,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.962,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**46.037,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1609	**1250 lt–Min.sıc.su deb: 1300 lt/h (0,9 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1609	1250 lt–Min.sıc.su deb: 1300 lt/h (0,9 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	37.650,00	37.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	37.650,00	1.595,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	39.245,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.994,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**49.056,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1610	**1500 lt–Min.sıc.su deb: 1540 lt/h (1,5 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1610	1500 lt–Min.sıc.su deb: 1540 lt/h (1,5 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	47.800,00	47.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	47.800,00	1.780,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	49.580,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.225,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**61.975,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1611	**2000 lt–Min.sıc.su deb: 1920 lt/h (3,0 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1611	2000 lt–Min.sıc.su deb: 1920 lt/h (3,0 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	59.400,00	59.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	59.400,00	1.901,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	61.301,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.377,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**76.627,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1612	**2500 lt–Min.sıc.su deb: 2320 lt/h (4,0 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1612	2500 lt–Min.sıc.su deb: 2320 lt/h (4,0 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	76.930,00	76.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	76.930,00	2.072,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	79.002,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.590,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**98.753,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1613	**3000 lt–Min.sıc.su deb: 2640 lt/h (7,0 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1613	3000 lt–Min.sıc.su deb: 2640 lt/h (7,0 Kpa) Tek Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	90.990,00	90.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	90.990,00	2.193,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	93.183,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.742,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**116.479,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1701	**160 lt–Minimum sıcak su debisi : 410 lt/h (0,3 Kpa)- 240 lt/h (0,2 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1701	160 lt–Minimum sıcak su debisi : 410 lt/h (0,3 Kpa)- 240 lt/h (0,2 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	16.710,00	16.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.710,00	755,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.465,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**943,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**21.831,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1702	**200 lt–Minimum sıcak su debisi : 510 lt/h (0,4 Kpa) - 290 lt/h (0,2 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1702	200 lt–Minimum sıcak su debisi : 510 lt/h (0,4 Kpa) - 290 lt/h (0,2 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	18.200,00	18.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	18.200,00	826,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	19.026,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.032,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.782,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1703	**300 lt–Minimum sıcak su debisi :550 lt/h (0,4 Kpa) -340 lt/h (0,3 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1703	300 lt–Minimum sıcak su debisi :550 lt/h (0,4 Kpa) -340 lt/h (0,3 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	19.890,00	19.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	19.890,00	1.036,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	20.926,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.295,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**26.157,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1704	**350 lt–Minimum sıcak su debisi : 630 lt/h (0,4 Kpa)-370 lt/h (0,3 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1704	350 lt–Minimum sıcak su debisi : 630 lt/h (0,4 Kpa)-370 lt/h (0,3 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	23.200,00	23.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	23.200,00	1.157,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	24.357,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.446,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**30.446,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1705	**500 lt–Minimum sıcak su debisi : 910 lt/h (0,6 Kpa) -420 lt/h (0,3 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1705	500 lt–Minimum sıcak su debisi : 910 lt/h (0,6 Kpa) -420 lt/h (0,3 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	26.320,00	26.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	26.320,00	1.303,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	27.623,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.629,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**34.529,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1706	**600 lt–Minimum sıcak su debisi : 910 lt/h (0,6 Kpa) -420 lt/h (0,3 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1706	600 lt–Minimum sıcak su debisi : 910 lt/h (0,6 Kpa) -420 lt/h (0,3 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	29.590,00	29.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	29.590,00	1.328,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30.918,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.660,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**38.647,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1707	**800 lt–Minimum sıcak su debisi :1130 lt/h (0,7 Kpa) -610 lt/h (0,4 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1707	800 lt–Minimum sıcak su debisi :1130 lt/h (0,7 Kpa) -610 lt/h (0,4 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	37.700,00	37.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	37.700,00	1.449,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	39.149,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.811,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**48.936,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1708	**1000 lt–Minimum sıcak su debisi :1200 lt/h (0,7 Kpa)-770 lt/h (0,6Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1708	1000 lt–Minimum sıcak su debisi :1200 lt/h (0,7 Kpa)-770 lt/h (0,6Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	44.330,00	44.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	44.330,00	1.570,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	45.900,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.962,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**57.375,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1709	**1250 lt–Minimum sıcak su debisi : 1300 lt/h (0,9 Kpa)-800 lt/h (0,6 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1709	1250 lt–Minimum sıcak su debisi : 1300 lt/h (0,9 Kpa)-800 lt/h (0,6 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	50.520,00	50.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	50.520,00	1.595,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	52.115,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.994,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**65.144,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1710	**1500 lt–Minimum sıcak su debisi : 1540 lt/h (1,5 Kpa) -870 lt/h (0,6 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1710	1500 lt–Minimum sıcak su debisi : 1540 lt/h (1,5 Kpa) -870 lt/h (0,6 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	57.040,00	57.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	57.040,00	1.780,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	58.820,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.225,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**73.525,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1711	**2000 lt–Minimum sıcak su debisi :1920 lt/h (3,0 Kpa) -1370 lt/h (1,5 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1711	2000 lt–Minimum sıcak su debisi :1920 lt/h (3,0 Kpa) -1370 lt/h (1,5 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	73.860,00	73.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	73.860,00	1.901,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	75.761,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.377,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**94.702,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1712	**2500 lt–Minimum sıcak su debisi : 2320 lt/h (4,0 Kpa)-1150 lt/h (0,2 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1712	2500 lt–Minimum sıcak su debisi : 2320 lt/h (4,0 Kpa)-1150 lt/h (0,2 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	89.730,00	89.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	89.730,00	2.072,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	91.802,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.590,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**114.753,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1713	**3000 lt–Minimum sıcak su debisi : 2640 lt/h (7,0 Kpa)-1270 lt/h (0,2 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1713	3000 lt–Minimum sıcak su debisi : 2640 lt/h (7,0 Kpa)-1270 lt/h (0,2 Kpa) Çift Bakır Serpantinli Dik Boyler (Rayici)	Ad	1	106.500,00	106.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	106.500,00	2.193,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	108.693,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.742,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**135.867,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1801	**160 lt–Minimum sıcak su debisi : 260 lt/h (5,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1801	160 lt–Minimum sıcak su debisi : 260 lt/h (5,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER (Rayici)	Ad	1	5.776,00	5.776,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.776,00	755,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.531,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**943,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.163,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1802	**200 lt–Minimum sıcak su debisi : 410 lt/h (16,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1802	200 lt–Minimum sıcak su debisi : 410 lt/h (16,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER (Rayici)	Ad	1	7.347,00	7.347,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	7.347,00	826,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.173,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.032,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.216,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1803	**300 lt–Minimum sıcak su debisi : 430 lt/h (24,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1803	300 lt–Minimum sıcak su debisi : 430 lt/h (24,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER (Rayici)	Ad	1	9.267,00	9.267,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	9.267,00	1.036,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.303,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.295,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.879,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1804	**500 lt–Minimum sıcak su debisi : 430 lt/h (30,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1804	500 lt–Minimum sıcak su debisi : 430 lt/h (30,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER (Rayici)	Ad	1	12.380,00	12.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	12.380,00	1.303,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.683,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.629,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.104,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1805	**800 lt–Minimum sıcak su debisi : 860 lt/h (50,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1805	800 lt–Minimum sıcak su debisi : 860 lt/h (50,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER (Rayici)	Ad	1	17.340,00	17.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	17.340,00	1.449,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.789,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.811,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.486,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1806	**1000 lt–Minimum sıcak su debisi : 860 lt/h (50,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1806	1000 lt–Minimum sıcak su debisi : 860 lt/h (50,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER (Rayici)	Ad	1	20.080,00	20.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	20.080,00	1.570,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	21.650,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.962,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.062,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1807	**1500 lt–Minimum sıcak su debisi : 860 lt/h (63,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1807	1500 lt–Minimum sıcak su debisi : 860 lt/h (63,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER (Rayici)	Ad	1	25.120,00	25.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	25.120,00	1.780,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.900,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.225,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.625,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.1808	**2000 lt–Minimum sıcak su debisi : 860 lt/h (95,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.1808	2000 lt–Minimum sıcak su debisi : 860 lt/h (95,0 kPa) DÜŞÜK SICAKLIKLI TEK ÇELİK BORU SERPANTİNLİ BOYLER (Rayici)	Ad	1	33.350,00	33.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	33.350,00	1.901,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	35.251,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.377,06**	
				Birim Fiyat (TL)	**44.064,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2501						**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2501	Akümülasyon Tankı 100 L	Ad	1	4.077,00	4.077,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.077,00	633,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.710,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**791,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.887,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2502	**Akümülasyon Tankı 150 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2502	Akümülasyon Tankı 150 L	Ad	1	4.959,00	4.959,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.959,00	753,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.712,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**941,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.140,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2503	**Akümülasyon Tankı 200 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2503	Akümülasyon Tankı 200 L	Ad	1	5.554,00	5.554,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.554,00	822,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.376,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.027,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.970,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2504	**Akümülasyon Tankı 300 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2504	Akümülasyon Tankı 300 L	Ad	1	6.908,00	6.908,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,1	257,29		25,73
				Kârsız Toplam (TL)	6.908,00	993,23
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)		7.901,23
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**		**1.241,54**
				Birim Fiyat (TL)		**9.876,54**

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2505	**Akümülasyon Tankı 350 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2505	Akümülasyon Tankı 350 L	Ad	1	8.183,00	8.183,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	8.183,00	1.151,82
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)		9.334,82
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**		**1.439,77**
				Birim Fiyat (TL)		**11.668,52**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2506	**Akümülasyon Tankı 500 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2506	Akümülasyon Tankı 500 L	Ad	1	9.616,00	9.616,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	9.616,00	1.297,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.913,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.621,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.641,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2507	**Akümülasyon Tankı 600 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2507	Akümülasyon Tankı 600 L	Ad	1	10.480,00	10.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	10.480,00	1.322,82
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	11.802,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.653,52**	
				Birim Fiyat (TL)	**14.753,52**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2508	**Akümülasyon Tankı 800 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2508	Akümülasyon Tankı 800 L	Ad	1	13.670,00	13.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	13.670,00	1.442,82
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.112,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.803,52**	
				Birim Fiyat (TL)	**18.891,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2509	**Akümülasyon Tankı 1000 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2509	Akümülasyon Tankı 1000 L	Ad	1	15.970,00	15.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	15.970,00	1.562,82
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.532,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.953,52**	
				Birim Fiyat (TL)	**21.916,03**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2510	**Akümülasyon Tankı 1250 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2510	Akümülasyon Tankı 1250 L	Ad	1	18.010,00	18.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	18.010,00	1.588,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	19.598,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.985,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**24.497,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2511	**Akümülasyon Tankı 1500 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2511	Akümülasyon Tankı 1500 L	Ad	1	21.680,00	21.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	21.680,00	1.772,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	23.452,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.215,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**29.315,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2512	**Akümülasyon Tankı 2000 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2512	Akümülasyon Tankı 2000 L	Ad	1	28.830,00	28.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	28.830,00	1.892,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30.722,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.365,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**38.403,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2513	**Akümülasyon Tankı 2500 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2513	Akümülasyon Tankı 2500 L	Ad	1	36.100,00	36.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	36.100,00	2.063,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.163,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.579,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**47.704,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2514	**Akümülasyon Tankı 3000 Lt / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2514	Akümülasyon Tankı 3000 L	Ad	1	39.760,00	39.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	39.760,00	2.183,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	41.943,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.729,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**52.429,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2801	**1 x 2 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2801	1 x 2 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	1.532,00	1.532,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.532,00	60,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.592,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.990,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2802	**1 x 3 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2802	1 x 3 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	2.053,00	2.053,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	50,00		30,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.053,00	72,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.125,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**90,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.656,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2803	**1 x 4 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2803	1 x 4 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	3.505,00	3.505,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.505,00	84,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.589,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**105,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.486,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2804	**1 x 7,5 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2804	1 x 7,5 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	3.669,00	3.669,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	50,00		40,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.669,00	96,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.765,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**120,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.706,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2805	**1 x 10 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2805	1 x 10 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	5.063,00	5.063,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	50,00		45,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.063,00	108,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.171,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**135,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.463,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2806	**2 x 4 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2806	2 x 4 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	5.723,00	5.723,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	50,00		45,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.723,00	108,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.831,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**135,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.288,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2807	**2 x 7,5 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2807	2 x 7,5 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	8.457,00	8.457,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
				Kârsız Toplam (TL)	8.457,00	120,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.577,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**150,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.721,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2808	**2 x 10 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2808	2 x 10 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	9.905,00	9.905,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	50,00		60,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.905,00	144,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.049,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**180,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.561,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2809	**3 x 7,5 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2809	3 x 7,5 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	10.260,00	10.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,3	50,00		65,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
				Kârsız Toplam (TL)	10.260,00	156,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.416,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**195,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.020,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2810	**3 x 10 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2810	3 x 10 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	12.150,00	12.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
				Kârsız Toplam (TL)	12.150,00	180,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.330,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**225,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.412,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2811	**4 x 7,5 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2811	4 x 7,5 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	13.650,00	13.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	50,00		80,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
				Kârsız Toplam (TL)	13.650,00	192,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.842,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**240,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.302,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.2812	**4 x 10 Kw Isıtıcılı pano / Elektrik Isıtıcılı Sıcak Su Üreticisi / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.2812	4 x 10 Kw Isıtıcılı pano	Ad	1	15.810,00	15.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,8	50,00		90,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	70,00		126,00
				Kârsız Toplam (TL)	15.810,00	216,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.026,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**270,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.032,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.3101	**85 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.3101	85 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	2.135,00	2.135,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.135,00	463,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.598,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**578,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.247,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.3102	**100 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.3102	100 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	3.805,00	3.805,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.805,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.389,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.486,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.3103	**120 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.3103	120 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	4.036,00	4.036,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.036,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.766,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.957,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.3104	**150 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.3104	150 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	4.808,00	4.808,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.808,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.684,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.105,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.3105	**170 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.3105	170 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	5.302,00	5.302,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.302,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.324,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.905,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.3106	**200 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.3106	200 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	5.738,00	5.738,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.738,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.906,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.632,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.3107	**300 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.3107	300 Litre / Çift Cidarlı Güneş Enerjisi Boyleri / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	7.001,00	7.001,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	7.001,00	1.339,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.340,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.673,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.425,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4201	**11 L/min (19KW) / Doğalgaz/ Lpg'Li Hermetik şofben (TS- 615 EN 26) / Şofben**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4201	11 L/min (19KW) / Doğalgaz/ Lpg'Li Hermetik şofben (TS- 615 EN 26) / Şofben (Rayici)	Ad	1	6.866,00	6.866,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.866,00	254,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.120,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**318,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.900,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4202	**13 L/min (22,5 KW) / Doğalgaz/ Lpg'Li Hermetik şofben (TS- 615 EN 26) / Şofben**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4202	13 L/min (22,5 KW) / Doğalgaz/ Lpg'Li Hermetik şofben (TS- 615 EN 26) / Şofben (Rayici)	Ad	1	7.368,00	7.368,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	7.368,00	254,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.622,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**318,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.528,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4203	**14 L/min (24,4KW) / Doğalgaz/ Lpg'Li Hermetik şofben (TS- 615 EN 26) / Şofben**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4203	14 L/min (24,4KW) / Doğalgaz/ Lpg'Li Hermetik şofben (TS- 615 EN 26) / Şofben (Rayici)	Ad	1	7.733,00	7.733,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	7.733,00	254,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.987,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**318,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.984,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4301	**15 L 1000 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4301	15 L 1000 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26) (Rayici)	Ad	1	2.293,00	2.293,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.293,00	169,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.462,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**212,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.078,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4302	**50 L 1000 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4302	50 L 1000 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26) (Rayici)	Ad	1	2.733,00	2.733,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.733,00	169,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.902,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**212,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.628,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4303	**40 L 1500 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4303	40 L 1500 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26) (Rayici)	Ad	1	2.828,00	2.828,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.828,00	169,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.997,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**212,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.747,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4304	**50 L 1500 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4304	50 L 1500 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26) (Rayici)	Ad	1	3.092,00	3.092,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	3.092,00	169,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.261,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**212,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.077,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4305	**60 L 1800 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4305	60 L 1800 Watt. / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26) (Rayici)	Ad	1	3.300,00	3.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	50,00		12,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	3.300,00	169,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.469,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**212,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.337,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4306	**80 L 1800 Watt. ve üzeri / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4306	80 L 1800 Watt. ve üzeri / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26) (Rayici)	Ad	1	3.573,00	3.573,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	50,00		20,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	70,00		119,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	51,00		86,70
				Kârsız Toplam (TL)	3.573,00	225,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.798,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**282,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.748,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.175.4307	**100 L 1800 Watt. ve üzeri / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.175.4307	100 L 1800 Watt. ve üzeri / Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) / Şofben (*) (TS- 615 EN 26) (Rayici)	Ad	1	3.802,00	3.802,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	70,00		119,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	51,00		86,70
				Kârsız Toplam (TL)	3.802,00	230,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.032,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**288,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.040,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.1010	**Kendinden Kanatlı Alüminyum Panelli Kollektör / Sıcak Su Üreticileri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.178.1010	Kendinden Kanatlı Alüminyum Panelli Kollektör / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	m²	1	1.376,00	1.376,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.376,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.668,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.085,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.1020	**Ultrasonik Veya Lazer Kaynak Yöntemi İle İmal Edilmiş Bakır Panelli Kollektör / Sıcak Su Üreticileri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.178.1020	Ultrasonik Veya Lazer Kaynak Yöntemi İle İmal Edilmiş Bakır Panelli Kollektör / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	m²	1	2.381,00	2.381,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.381,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.673,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.341,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.1031	**Seçici (Selektif) Alüminyum Yüzeyli Kollektör / Seçici (Selektif) Yüzeyli Kolektörler / Güneş ENerjisi Toplayıcıları**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.178.1031	Seçici (Selektif) Alüminyum Yüzeyli Kollektör / Seçici (Selektif) Yüzeyli Kolektörler / Güneş ENerjisi Toplayıcıları (Rayici)	m²	1	3.171,00	3.171,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.171,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.463,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.328,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.1032	**Seçici (Selektif) Bakır Yüzeyli Kollektör / Seçici (Selektif) Yüzeyli Kolektörler / Güneş ENerjisi Toplayıcıları**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.178.1032	Seçici (Selektif) Bakır Yüzeyli Kollektör / Seçici (Selektif) Yüzeyli Kolektörler / Güneş ENerjisi Toplayıcıları (Rayici)	m²	1	3.404,00	3.404,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.404,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.696,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.620,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.1100	**Basınç Regülatörü / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.178.1100	Basınç Regülatörü / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	558,00	558,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	558,00	35,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	593,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**43,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**741,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.1200	**Güneş Enerjisi Kontrol Paneli / Güneş Enerjisi Kontrol Paneli / Sıcak Su Üreticileri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.178.1200	Güneş Enerjisi Kontrol Paneli / Güneş Enerjisi Kontrol Paneli / Sıcak Su Üreticileri (Rayici)	Ad	1	2.702,00	2.702,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.702,00	131,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.833,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**163,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.541,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.2001	**Galvanizli Sacdan Güneş Enerji Sistemleri Taşıyıcıları / Mesnetler**					**Kg**
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	20,80	20,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	70,00		7,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	50,00		3,00
				Kârsız Toplam (TL)	20,80	15,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	35,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**44,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.2002	**Alüminyum Profilden Güneş Enerji Sistemleri Taşıyıcıları / Mesnetler**					**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2001	Alüminyum profil	Kg	1	72,00	72,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	70,00		7,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	50,00		3,00
				Kârsız Toplam (TL)	72,00	15,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**108,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.178.2003	**Paslanmaz Çelikten Güneş Enerji Sistemleri Taşıyıcıları / Mesnetler**					**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.1607	1.4301 (304) kalite paslanamaz profil	Kg	1,1	66,00	72,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	70,00		7,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,1	51,00		5,10
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	50,00		3,00
				Kârsız Toplam (TL)	72,60	15,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**18,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**109,62**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1001	**Debi-M3/H 1.5 Min Harcanan Güç-Watt 21 Cihaz Giriş Çıkış 3/4¨ -1¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1001	Debi-M3/H 1.5 Min Harcanan Güç-Watt 21 Cihaz Giriş Çıkış 3/4¨ -1¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	4.055,00	4.055,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.055,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.347,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.433,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1002	**Debi-M3/H 3.0 Min Harcanan Güç-Watt 39 Cihaz Giriş Çıkış 1¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1002	Debi-M3/H 3.0 Min Harcanan Güç-Watt 39 Cihaz Giriş Çıkış 1¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	4.441,00	4.441,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	4.441,00	377,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.818,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**471,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.023,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1003	**Debi-M3/H 5.0 Min Harcanan Güç-Watt 75 Cihaz Giriş Çıkış 1 1/2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1003	Debi-M3/H 5.0 Min Harcanan Güç-Watt 75 Cihaz Giriş Çıkış 1 1/2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	6.800,00	6.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.800,00	438,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.238,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**547,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.047,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1004	**Debi-M3/H 10.0 Min Harcanan Güç-Watt 150 Cihaz Giriş Çıkış 1 1/2¨ -2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1004	Debi-M3/H 10.0 Min Harcanan Güç-Watt 150 Cihaz Giriş Çıkış 1 1/2¨ -2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	10.670,00	10.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	10.670,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	11.254,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**14.067,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1005	**Debi-M3/H 15.0 Min Harcanan Güç-Watt 225 Cihaz Giriş Çıkış 2¨ -2 1/2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1005	Debi-M3/H 15.0 Min Harcanan Güç-Watt 225 Cihaz Giriş Çıkış 2¨ -2 1/2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	12.550,00	12.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	12.550,00	644,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.194,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**805,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.493,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1006	**Debi-M3/H 20.0 Min Harcanan Güç-Watt 300 Cihaz Giriş Çıkış 2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1006	Debi-M3/H 20.0 Min Harcanan Güç-Watt 300 Cihaz Giriş Çıkış 2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	16.140,00	16.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.140,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.870,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**21.087,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1007	**Debi-M3/H 25.0 Min Harcanan Güç-Watt 310 Cihaz Giriş Çıkış 2 1/2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1007	Debi-M3/H 25.0 Min Harcanan Güç-Watt 310 Cihaz Giriş Çıkış 2 1/2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	19.850,00	19.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	19.850,00	851,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	20.701,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.063,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**25.876,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1008	**Debi-M3/H 30.0 Min Harcanan Güç-Watt 450 Cihaz Giriş Çıkış 2 1/2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1008	Debi-M3/H 30.0 Min Harcanan Güç-Watt 450 Cihaz Giriş Çıkış 2 1/2¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	23.360,00	23.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	23.360,00	997,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	24.357,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.246,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**30.446,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1009	**Debi-M3/H 40.0 Min Harcanan Güç-Watt 600 Cihaz Giriş Çıkış 3¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1009	Debi-M3/H 40.0 Min Harcanan Güç-Watt 600 Cihaz Giriş Çıkış 3¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	30.190,00	30.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
				Kârsız Toplam (TL)	30.190,00	1.057,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	31.247,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.321,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**39.059,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.1010	**Debi-M3/H 50.0 Min Harcanan Güç-Watt 750 Cihaz Giriş Çıkış 4¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.1010	Debi-M3/H 50.0 Min Harcanan Güç-Watt 750 Cihaz Giriş Çıkış 4¨ / Ultraviyole Sterilizasyon Cihazı (Rayici)	Ad	1	36.110,00	36.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	36.110,00	1.118,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	37.228,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.397,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**46.535,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2001	**Debi-m3/h 1.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 35 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.05 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2001	Debi-m3/h 1.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 35 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.05 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	6.627,00	6.627,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.627,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.503,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.378,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2002	**Debi-m3/h 1.7 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 75 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.08 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2002	Debi-m3/h 1.7 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 75 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.08 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	9.905,00	9.905,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.905,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.927,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.658,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2003	**Debi-m3/h 2.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 100 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.10 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2003	Debi-m3/h 2.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 100 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.10 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	15.400,00	15.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	15.400,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.568,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.710,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2004	**Debi-m3/h 2.5 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 125 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.12 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2004	Debi-m3/h 2.5 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 125 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.12 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	16.510,00	16.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.510,00	1.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.824,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.642,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**22.280,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2005	**Debi-m3/h 3.2 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 150 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.16 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2005	Debi-m3/h 3.2 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 150 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.16 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	21.360,00	21.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	21.360,00	1.460,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.820,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.825,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**28.525,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2006	**Debi-m3/h 4.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 200 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.20 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2006	Debi-m3/h 4.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 200 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.20 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	25.380,00	25.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
				Kârsız Toplam (TL)	25.380,00	1.606,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.986,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.007,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.732,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2007	**Debi-m3/h 6.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 300 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.3 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2007	Debi-m3/h 6.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 300 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.3 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	31.530,00	31.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
				Kârsız Toplam (TL)	31.530,00	1.752,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.282,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.190,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**41.602,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2008	**Debi-m3/h 10.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 450 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.5 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2008	Debi-m3/h 10.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 450 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.5 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	62.850,00	62.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	50,00		325,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	62.850,00	1.962,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	64.812,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.452,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**81.015,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2009	**Debi-m3/h 13.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 450 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.5 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2009	Debi-m3/h 13.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 450 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.5 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	69.650,00	69.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	69.650,00	2.108,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	71.758,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.635,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**89.697,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2010	**Debi-m3/h 15.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 600 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.6 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2010	Debi-m3/h 15.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 600 Min.Tank Kesit alanı-m2 0.6 / TAM OTOMATİK MULTI MEDYA FİLTRE CİHAZI / Su Filtreleri (Rayici)	Ad	1	77.490,00	77.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	50,00		375,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	77.490,00	2.318,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	79.808,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.898,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**99.760,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2021	**Debi-M3/H 19.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1000 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.9 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2021	Debi-M3/H 19.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1000 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.9 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	110.500,00	110.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	110.500,00	2.464,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	112.964,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.080,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**141.205,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2022	**Debi-M3/H 27.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1250 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.3 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2022	Debi-M3/H 27.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1250 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.3 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	130.300,00	130.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	130.300,00	2.610,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	132.910,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.263,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**166.138,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2023	**Debi-M3/H 35.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.8 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2023	Debi-M3/H 35.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.8 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	135.700,00	135.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	135.700,00	2.756,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	138.456,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.445,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**173.070,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2024	**Debi-M3/H 40.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 2000 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.0 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2024	Debi-M3/H 40.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 2000 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.0 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	178.600,00	178.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,5	50,00		475,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	178.600,00	2.902,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	181.502,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.628,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**226.878,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2025	**Debi-M3/H 50.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 2500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.5 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2025	Debi-M3/H 50.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 2500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.5 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	236.500,00	236.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	236.500,00	3.177,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	239.677,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.971,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**299.596,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2026	**Debi-M3/H 60.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 3000 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.8 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2026	Debi-M3/H 60.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 3000 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.8 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	341.700,00	341.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	341.700,00	3.469,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	345.169,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.336,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**431.461,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2027	**Debi-M3/H 80.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 3750 Min.Tank Kesit Alanı-M2 3.8 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2027	Debi-M3/H 80.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 3750 Min.Tank Kesit Alanı-M2 3.8 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	381.500,00	381.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,5	50,00		575,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	381.500,00	3.615,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	385.115,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.519,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**481.394,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.2028	**Debi-M3/H 90.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 4500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 4.5 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.2028	Debi-M3/H 90.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 4500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 4.5 / Tam Otomatik Multi Medya Filitre Cihazı 19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	459.700,00	459.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	459.700,00	3.932,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	463.632,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.915,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**579.540,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3001	**Debi-M3/H 1,0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 35 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.05 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3001	Debi-M3/H 1,0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 35 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.05 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	8.505,00	8.505,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	8.505,00	876,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.381,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.095,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**11.726,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3002	**Debi-M3/H 1,7 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 75 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.08 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3002	Debi-M3/H 1,7 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 75 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.08 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	12.820,00	12.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	12.820,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.842,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.302,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3003	**Debi-M3/H 2.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 100 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.1 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3003	Debi-M3/H 2.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 100 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.1 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	16.570,00	16.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.570,00	1.168,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.738,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.460,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**22.172,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3004	**Debi-M3/H 2.5 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 125 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.12 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3004	Debi-M3/H 2.5 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 125 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.12 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	20.300,00	20.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	20.300,00	1.314,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	21.614,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.642,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.017,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3005	**Debi-M3/H 3.2 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 150 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.16 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3005	Debi-M3/H 3.2 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 150 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.16 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	24.080,00	24.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	24.080,00	1.460,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25.540,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.825,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**31.925,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3006	**Debi-M3/H 4.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 200 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.2 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3006	Debi-M3/H 4.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 200 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.2 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	27.830,00	27.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
				Kârsız Toplam (TL)	27.830,00	1.606,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	29.436,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.007,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**36.795,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3007	**Debi-M3/H 6.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 300 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.3 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3007	Debi-M3/H 6.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 300 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.3 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	47.840,00	47.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
				Kârsız Toplam (TL)	47.840,00	1.752,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	49.592,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.190,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**61.990,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3008	**Debi-M3/H 10.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 450 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.5 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3008	Debi-M3/H 10.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 450 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.5 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	74.770,00	74.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	50,00		325,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	74.770,00	1.962,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	76.732,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.452,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**95.915,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3009	**Debi-M3/H 13.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 450 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.5 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3009	Debi-M3/H 13.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 450 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.5 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	91.430,00	91.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	91.430,00	2.108,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	93.538,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.635,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**116.922,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3010	**Debi-M3/H 15.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 600 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.6 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3010	Debi-M3/H 15.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 600 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.6 / Tam Aktıf Karbon Filtre Cihazı 1-15 M³/H) (Rayici)	Ad	1	106.900,00	106.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	50,00		375,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	106.900,00	2.318,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	109.218,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.898,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**136.523,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3021	**Debi-M3/H 19.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 800 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.78 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3021	Debi-M3/H 19.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 800 Min.Tank Kesit Alanı-M2 0.78 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	126.500,00	126.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	126.500,00	2.464,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	128.964,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.080,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**161.205,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3022	**Debi-M3/H 27.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1250 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.3 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3022	Debi-M3/H 27.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1250 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.3 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	158.200,00	158.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	158.200,00	2.610,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	160.810,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.263,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**201.013,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3023	**Debi-M3/H 35.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.8 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3023	Debi-M3/H 35.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.8 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	193.400,00	193.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	193.400,00	2.756,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	196.156,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.445,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**245.195,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3024	**Debi-M3/H 40.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.8 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3024	Debi-M3/H 40.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 1500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 1.8 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	225.200,00	225.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,5	50,00		475,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	225.200,00	2.902,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	228.102,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.628,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**285.128,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3025	**Debi-M3/H 50.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 2500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.5 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3025	Debi-M3/H 50.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 2500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.5 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	366.700,00	366.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	366.700,00	3.177,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	369.877,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.971,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**462.346,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3026	**Debi-M3/H 60.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 2500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.5 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3026	Debi-M3/H 60.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 2500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 2.5 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	430.200,00	430.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	430.200,00	3.469,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	433.669,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.336,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**542.086,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3027	**Debi-M3/H 80.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 3750 Min.Tank Kesit Alanı-M2 3.8 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3027	Debi-M3/H 80.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 3750 Min.Tank Kesit Alanı-M2 3.8 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	538.800,00	538.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,5	50,00		575,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	538.800,00	3.615,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	542.415,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.519,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**678.019,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.180.3028	**Debi-M3/H 90.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 4500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 4.5 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.180.3028	Debi-M3/H 90.0 Filtre Malzeme Miktarı-Lt 4500 Min.Tank Kesit Alanı-M2 4.5 / Tam Otomatik Aktif Karbon Filtre Cihazı (19-90 M³/H) (Rayici)	Ad	1	587.500,00	587.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	587.500,00	3.932,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	591.432,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.915,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**739.290,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.1100	**Sprey Tip Pop-Up Spring / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.1100	Sprey Tip Pop-Up Spring / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	40,00	40,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
				Kârsız Toplam (TL)	40,00	24,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	64,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**30,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**80,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.1201	**Rotor Tip Pop-Up Spring (1/2") / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.1201	Rotor Tip Pop-Up Spring (1/2") / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	172,00	172,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	172,00	34,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	206,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**42,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**257,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.1202	**Rotor Tip Pop-Up Spring (3/4") / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.1202	Rotor Tip Pop-Up Spring (3/4") / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	183,00	183,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	183,00	51,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	234,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**64,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**292,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.1203	**Rotor Tip Pop-Up Spring (1") / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.1203	Rotor Tip Pop-Up Spring (1") / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	987,00	987,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	50,00		20,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	987,00	68,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.055,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**85,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.319,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2001	**4 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2001	4 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	1.025,00	1.025,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.025,00	136,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.161,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**170,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.451,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2002	**6 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2002	6 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	1.275,00	1.275,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	51,00		61,20
				Kârsız Toplam (TL)	1.275,00	160,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.435,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**200,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.794,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2003	**9 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2003	9 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	1.672,00	1.672,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	50,00		20,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	70,00		98,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	51,00		71,40
				Kârsız Toplam (TL)	1.672,00	189,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.861,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**236,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.326,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2004	**12 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2004	12 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	3.003,00	3.003,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	50,00		20,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	3.003,00	213,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.216,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**267,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.020,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2005	**16 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2005	16 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	3.611,00	3.611,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	70,00		126,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	51,00		91,80
				Kârsız Toplam (TL)	3.611,00	242,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.853,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**303,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.817,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2006	**24 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2006	24 İstasyonlu / KONTROL ÜNİTELERİ / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	6.185,00	6.185,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.185,00	267,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.452,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**333,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.065,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2100	**Yağmur Sensörü / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2100	Yağmur Sensörü / Otomatik Sulama Sistemi Parçaları (Rayici)	Ad	1	419,00	419,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	419,00	85,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	504,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**106,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**630,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2201	**Anma Çap 25 Mm. / Solenoıd Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2201	Anma Çap 25 Mm. / Solenoıd Vanalar (Rayici)	Ad	1	242,00	242,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	242,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	363,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**453,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2202	**Anma Çap 40 Mm. / Solenoıd Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2202	Anma Çap 40 Mm. / Solenoıd Vanalar (Rayici)	Ad	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	800,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	921,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.151,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2203	**Anma Çap 50 Mm. / Solenoıd Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2203	Anma Çap 50 Mm. / Solenoıd Vanalar (Rayici)	Ad	1	1.133,00	1.133,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.133,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.254,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.567,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2204	**Anma Çap 80 Mm. / Solenoıd Vanalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2204	Anma Çap 80 Mm. / Solenoıd Vanalar (Rayici)	Ad	1	5.131,00	5.131,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.131,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.252,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.565,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2301	**Kübik 240 Mm. / Plastik Vana Kutuları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2301	Kübik 240 Mm. / Plastik Vana Kutuları (Rayici)	Ad	1	89,50	89,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	89,50	29,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	118,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**36,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**148,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2302	**Tipi Dikdörtgen En-Mm 260 Mm. Boy-Mm 380 Mm. Yükseklik 300 Mm. / Plastik Vana Kutuları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2302	Tipi Dikdörtgen En-Mm 260 Mm. Boy-Mm 380 Mm. Yükseklik 300 Mm. / Plastik Vana Kutuları (Rayici)	Ad	1	169,00	169,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	169,00	29,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	198,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**36,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**247,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.182.2303	**Tipi Dikdörtgen En-Mm 380 Mm. Boy-Mm 540 Mm. Yükseklik 300 Mm. / Plastik Vana Kutuları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.182.2303	Tipi Dikdörtgen En-Mm 380 Mm. Boy-Mm 540 Mm. Yükseklik 300 Mm. / Plastik Vana Kutuları (Rayici)	Ad	1	284,00	284,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	50,00		5,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	284,00	29,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	313,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**36,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**391,50**	

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

ISITMA SİSTEMLERİ TESİSATI
BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2023

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1111	**(375.000 kcal/h) 436 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1111	(375.000 kcal/h) 436 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	84.340,00	84.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	84.340,00	3.420,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87.760,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.276,09**	
				Birim Fiyat (TL)	**109.701,09**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1111	**(375.000 kcal/h) 436 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1111	(375.000 kcal/h) 436 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	84.340,00	84.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	84.340,00	3.420,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87.760,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.276,09**	
				Birim Fiyat (TL)	**109.701,09**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1112	**(425.000 kcal/h) 494 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1112	(425.000 kcal/h) 494 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	93.290,00	93.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	93.290,00	3.979,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	97.269,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.973,97**	
				Birim Fiyat (TL)	**121.586,47**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1113	**(475.000 kcal/h) 552 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1113	(475.000 kcal/h) 552 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	102.900,00	102.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	70,00		1.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	51,00		1.224,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3,5	441,06		1.543,71
				Kârsız Toplam (TL)	102.900,00	4.847,71
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	107.747,71	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.059,64**	
				Birim Fiyat (TL)	**134.684,64**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1114	**(525.000 kcal/h) 611 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1114	(525.000 kcal/h) 611 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	111.200,00	111.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	111.200,00	5.239,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	116.439,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.549,05**	
				Birim Fiyat (TL)	**145.549,05**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1115	**(575.000 kcal/h) 669 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1115	(575.000 kcal/h) 669 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	120.100,00	120.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4,5	441,06		1.984,77
				Kârsız Toplam (TL)	120.100,00	5.580,77
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	125.680,77	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.975,96**	
				Birim Fiyat (TL)	**157.100,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1116	**(625.000 kcal/h) 727 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1116	(625.000 kcal/h) 727 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	174.200,00	174.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	174.200,00	5.922,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	180.122,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.402,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**225.152,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1117	**(675.000 kcal/h) 785 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1117	(675.000 kcal/h) 785 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	188.300,00	188.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	70,00		2.030,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	51,00		1.479,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5,5	441,06		2.425,83
				Kârsız Toplam (TL)	188.300,00	6.434,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	194.734,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.043,54**	
				Birim Fiyat (TL)	**243.418,54**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1118	**(725.000 kcal/h) 843 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1118	(725.000 kcal/h) 843 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	196.700,00	196.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5,5	441,06		2.425,83
				Kârsız Toplam (TL)	196.700,00	6.555,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	203.255,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.194,79**	
				Birim Fiyat (TL)	**254.069,79**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1119	**(775.000 kcal/h) 901 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1119	(775.000 kcal/h) 901 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	197.500,00	197.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	70,00		2.170,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	51,00		1.581,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	197.500,00	6.947,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	204.447,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.684,20**	
				Birim Fiyat (TL)	**255.559,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1120	**(825.000 kcal/h) 959 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1120	(825.000 kcal/h) 959 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	199.000,00	199.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	199.000,00	7.068,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	206.068,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.835,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**257.585,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1121	**(875.000 kcal/h) 1017 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1121	(875.000 kcal/h) 1017 kW / Sıvı (motorin) ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (İşletme basıncı 6 atü' Ye kadar) (TS EN 303-1/2/3 ve TS 430) / Sıcak Su Üretici Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (Sıvı ve Gaz Yakıtlı) (TS 430, TS EN 303-1/2/3) (Rayici)	Ad	1	223.000,00	223.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	223.000,00	7.189,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	230.189,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.986,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**287.736,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1201	**30.000 Kcal/H 37 Kw / Sıcak Su Üretici, Katı Yakıtlı Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (TS En 303-5, TS En 12809) (İşletme Basıncı 6 Atü'Ye Kadar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1201	30.000 Kcal/H 37 Kw / Sıcak Su Üretici, Katı Yakıtlı Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (TS En 303-5, TS En 12809) (İşletme Basıncı 6 Atü'Ye Kadar) (Rayici)	Ad	1	15.340,00	15.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	15.340,00	897,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.237,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.121,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.296,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1202	**32.500 Kcal/H 38 Kw / Sıcak Su Üretici, Katı Yakıtlı Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (TS En 303-5, TS En 12809) (İşletme Basıncı 6 Atü'Ye Kadar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1202	32.500 Kcal/H 38 Kw / Sıcak Su Üretici, Katı Yakıtlı Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (TS En 303-5, TS En 12809) (İşletme Basıncı 6 Atü'Ye Kadar) (Rayici)	Ad	1	18.470,00	18.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	18.470,00	1.139,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	19.609,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.423,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**24.511,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.200.1203	**40.000 Kcal/H 48 Kw / Sıcak Su Üretici, Katı Yakıtlı Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (TS En 303-5, TS En 12809) (İşletme Basıncı 6 Atü'Ye Kadar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.200.1203	40.000 Kcal/H 48 Kw / Sıcak Su Üretici, Katı Yakıtlı Dökme Dilimli Kalorifer Kazanları (TS En 303-5, TS En 12809) (İşletme Basıncı 6 Atü'Ye Kadar) (Rayici)	Ad	1	20.950,00	20.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	20.950,00	1.260,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.210,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.575,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.762,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1101	**(40.000 Kcal/h) 46 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1101	(40.000 Kcal/h) 46 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	23.640,00	23.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	23.640,00	1.410,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25.050,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.762,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**31.312,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1102	**(60.000 Kcal/h) 70 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1102	(60.000 Kcal/h) 70 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	28.070,00	28.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	28.070,00	1.788,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	29.858,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.235,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**37.322,86**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1103	**(90.000 Kcal/h) 100 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1103	(90.000 Kcal/h) 100 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	36.510,00	36.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	36.510,00	2.080,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.590,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.600,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**48.237,86**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1104	**(100.000 Kcal/h) 115 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1104	(100.000 Kcal/h) 115 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	42.190,00	42.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	42.190,00	2.080,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	44.270,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.600,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**55.337,86**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1105	**(120.000 Kcal/h) 140 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1105	(120.000 Kcal/h) 140 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	44.330,00	44.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	44.330,00	2.201,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	46.531,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.751,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**58.164,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1106	**(150.000 Kcal/h) 175 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1106	(150.000 Kcal/h) 175 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	47.750,00	47.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	47.750,00	2.493,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	50.243,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.116,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**62.804,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1107	**(180.000 Kcal/h) 210 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1107	(180.000 Kcal/h) 210 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	54.530,00	54.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	54.530,00	2.750,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	57.280,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.438,22**	
				Birim Fiyat (TL)	**71.600,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1108	**(210.000 Kcal/h) 245 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1108	(210.000 Kcal/h) 245 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	58.340,00	58.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	58.340,00	2.871,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	61.211,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.589,47**	
				Birim Fiyat (TL)	**76.514,48**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1109	**(240.000 Kcal/h) 280 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1109	(240.000 Kcal/h) 280 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	72.090,00	72.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	72.090,00	2.992,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	75.082,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.740,72**	
				Birim Fiyat (TL)	**93.853,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1110	**(270.000 Kcal/h) 313 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1110	(270.000 Kcal/h) 313 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	72.690,00	72.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	72.690,00	2.992,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	75.682,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.740,72**	
				Birim Fiyat (TL)	**94.603,23**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1111	**(300.000 Kcal/h) 350 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1111	(300.000 Kcal/h) 350 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	82.280,00	82.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	82.280,00	3.420,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	85.700,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.276,09**	
				Birim Fiyat (TL)	**107.126,09**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1112	**(330.000 Kcal/h) 385 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1112	(330.000 Kcal/h) 385 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	90.690,00	90.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	90.690,00	3.420,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	94.110,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.276,09**	
				Birim Fiyat (TL)	**117.638,59**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1113	**(360.000 Kcal/h) 420 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1113	(360.000 Kcal/h) 420 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	94.220,00	94.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	94.220,00	3.541,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	97.761,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.427,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**122.202,34**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1114	**(390.000 Kcal/h) 455 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1114	(390.000 Kcal/h) 455 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	107.700,00	107.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	107.700,00	4.385,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	112.085,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.481,48**	
				Birim Fiyat (TL)	**140.106,47**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1115	**(400.000 Kcal/h) 465 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1115	(400.000 Kcal/h) 465 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	111.200,00	111.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	70,00		1.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	51,00		1.224,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	111.200,00	4.627,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	115.827,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.783,98**	
				Birim Fiyat (TL)	**144.783,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1116	**(420.000 Kcal/h) 490 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1116	(420.000 Kcal/h) 490 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	125.000,00	125.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	70,00		1.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	51,00		1.224,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	125.000,00	4.627,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	129.627,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.783,98**	
				Birim Fiyat (TL)	**162.033,97**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1117	**(450.000 Kcal/h) 523 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1117	(450.000 Kcal/h) 523 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	128.800,00	128.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	128.800,00	4.798,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	133.598,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.997,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**166.997,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1118	**(480.000 Kcal/h) 560 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1118	(480.000 Kcal/h) 560 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	132.900,00	132.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	132.900,00	5.360,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	138.260,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.700,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**172.825,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1119	**(500.000 Kcal/h) 580 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1119	(500.000 Kcal/h) 580 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	138.800,00	138.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	138.800,00	5.360,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	144.160,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.700,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**180.200,30**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1120	**(540.000 Kcal/h) 630 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1120	(540.000 Kcal/h) 630 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	145.600,00	145.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	145.600,00	5.481,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	151.081,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.851,55**	
				Birim Fiyat (TL)	**188.851,55**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1121	**(600.000 Kcal/h) 700 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1121	(600.000 Kcal/h) 700 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	166.700,00	166.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	70,00		2.030,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	51,00		1.479,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	166.700,00	5.773,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	172.473,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.216,55**	
				Birim Fiyat (TL)	**215.591,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1122	**(660.000 Kcal/h) 770 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1122	(660.000 Kcal/h) 770 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	176.800,00	176.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	176.800,00	5.894,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	182.694,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.367,80**	
				Birim Fiyat (TL)	**228.367,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1123	**(720.000 Kcal/h) 840 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1123	(720.000 Kcal/h) 840 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	179.800,00	179.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	70,00		2.170,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	51,00		1.581,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	179.800,00	6.506,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	186.306,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.132,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**232.882,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1124	**(780.000 Kcal/h) 905 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1124	(780.000 Kcal/h) 905 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	184.900,00	184.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	184.900,00	6.627,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	191.527,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.284,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**239.409,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1125	**(840.000 Kcal/h) 975 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1125	(840.000 Kcal/h) 975 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	210.100,00	210.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	210.100,00	6.627,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	216.727,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.284,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**270.909,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.1126	**(900.000 Kcal/h) 1045 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1126	(900.000 Kcal/h) 1045 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	228.700,00	228.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	228.700,00	7.189,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	235.889,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.986,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**294.861,70**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1127	**(1.050.000 Kcal/h) 1220 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1127	(1.050.000 Kcal/h) 1220 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	234.800,00	234.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	37	70,00		2.590,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	37	51,00		1.887,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	234.800,00	7.773,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	242.573,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.716,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**303.216,70**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1128	**(1.200.000 Kcal/h) 1400 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1128	(1.200.000 Kcal/h) 1400 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	274.100,00	274.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	70,00		2.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	51,00		2.040,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	274.100,00	8.186,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	282.286,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**10.232,95**	
				Birim Fiyat (TL)	**352.857,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1129	**(1.350.000 Kcal/h) 1570 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1129	(1.350.000 Kcal/h) 1570 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	313.400,00	313.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	50,00		800,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47	70,00		3.290,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47	51,00		2.397,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	313.400,00	9.133,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	322.533,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**11.416,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**403.166,70**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1130	**(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1130	(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	327.600,00	327.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17	50,00		850,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	51	70,00		3.570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	51	51,00		2.601,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	327.600,00	9.667,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	337.267,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.084,20**	
				Birim Fiyat (TL)	**421.584,20**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.1131	**(1.800.000 Kcal/h) 2100 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5)**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.1131	(1.800.000 Kcal/h) 2100 kW / Sıcak Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanları (3 atmosfer konstrüksiyon basıncında). / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalofer Kazanı Katı Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303–5) (Rayici)	Ad	1	381.700,00	381.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60	70,00		4.200,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60	51,00		3.060,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	381.700,00	10.906,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	392.606,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.632,95**	
				Birim Fiyat (TL)	**490.757,95**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.2108	**(350.000 Kcal/h) 405 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2108	(350.000 Kcal/h) 405 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	62.090,00	62.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	62.090,00	3.541,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	65.631,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.427,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**82.039,84**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2109	**(400.000 Kcal/h) 465 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2109	(400.000 Kcal/h) 465 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	64.590,00	64.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	64.590,00	4.385,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	68.975,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.481,48**	
				Birim Fiyat (TL)	**86.218,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2110	**(500.000 Kcal/h) 580 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2110	(500.000 Kcal/h) 580 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	70.460,00	70.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	70.460,00	5.360,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	75.820,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.700,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**94.775,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2111	**(600.000 Kcal/h) 700 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2111	(600.000 Kcal/h) 700 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	90.750,00	90.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	90.750,00	5.481,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	96.231,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.851,55**	
				Birim Fiyat (TL)	**120.289,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2112	**(700.000 Kcal/h) 810 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2112	(700.000 Kcal/h) 810 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	100.300,00	100.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	100.300,00	6.335,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	106.635,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.919,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**133.294,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2113	**(800.000 Kcal/h) 930 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2113	(800.000 Kcal/h) 930 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	106.900,00	106.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	106.900,00	7.189,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	114.089,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.986,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**142.611,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2114	**(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2114	(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	174.000,00	174.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	37	70,00		2.590,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	37	51,00		1.887,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	174.000,00	7.332,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	181.332,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.165,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**226.665,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2115	**(1.250.000 Kcal/h) 1450 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2115	(1.250.000 Kcal/h) 1450 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	202.300,00	202.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	50,00		800,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47	70,00		3.290,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47	51,00		2.397,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	202.300,00	8.692,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	210.992,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**10.865,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**263.740,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2116	**(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2116	(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	228.300,00	228.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60	70,00		4.200,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60	51,00		3.060,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	228.300,00	10.906,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	239.206,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.632,95**	
				Birim Fiyat (TL)	**299.007,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2117	**(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2117	(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	291.400,00	291.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	70,00		4.620,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	51,00		3.366,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	291.400,00	11.732,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	303.132,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.665,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**378.915,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2118	**(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2118	(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	361.100,00	361.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	80	70,00		5.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	80	51,00		4.080,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	361.100,00	13.676,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	374.776,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.095,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**468.470,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.2119	**(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.2119	(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303–1/2/4, TS 9876, TS EN 12952-1,TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı (Rayici)	Ad	1	430.100,00	430.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	50,00		1.550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	93	70,00		6.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	93	51,00		4.743,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	430.100,00	15.449,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	445.549,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.311,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**556.936,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.3111	**(350.000 Kcal/h) 405 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3111	(350.000 Kcal/h) 405 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	54.360,00	54.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	54.360,00	3.541,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	57.901,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.427,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**72.377,34**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3112	**(400.000 Kcal/h) 465 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3112	(400.000 Kcal/h) 465 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	62.220,00	62.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	62.220,00	4.385,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	66.605,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.481,48**	
				Birim Fiyat (TL)	**83.256,47**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3113	**(500.000 Kcal/h) 580 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3113	(500.000 Kcal/h) 580 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	71.490,00	71.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	71.490,00	5.360,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	76.850,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.700,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**96.062,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3114	**(600.000 Kcal/h) 700 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3114	(600.000 Kcal/h) 700 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	82.420,00	82.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	82.420,00	5.481,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87.901,24	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**6.851,55**
	Birim Fiyat (TL)	**109.876,55**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3115	**(700.000 Kcal/h) 810 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3115	(700.000 Kcal/h) 810 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	97.720,00	97.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	97.720,00	6.335,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	104.055,30	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**7.919,13**
	Birim Fiyat (TL)	**130.069,13**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3116	**(800.000 Kcal/h) 930 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3116	(800.000 Kcal/h) 930 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	110.900,00	110.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	110.900,00	7.189,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	118.089,36	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**8.986,70**
	Birim Fiyat (TL)	**147.611,70**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3117	**(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3117	(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	129.700,00	129.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	37	70,00		2.590,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	37	51,00		1.887,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	129.700,00	7.332,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	137.032,30	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**9.165,38**
	Birim Fiyat (TL)	**171.290,38**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3118	**(1.250.000 Kcal/H) 1450 Kw / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı Ve Gaz Yakıtlı (TS En 12952-1, TS En 12952-3, TS En 303-1, TS En 303-2, TS En 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3118	(1.250.000 Kcal/H) 1450 Kw / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı Ve Gaz Yakıtlı (TS En 12952-1, TS En 12952-3, TS En 303-1, TS En 303-2, TS En 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	168.000,00	168.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	50,00		800,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47	70,00		3.290,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47	51,00		2.397,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	168.000,00	8.692,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	176.692,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**10.865,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**220.865,38**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3119	**(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3119	(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	198.700,00	198.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60	70,00		4.200,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60	51,00		3.060,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	198.700,00	10.906,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	209.606,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.632,95**	
				Birim Fiyat (TL)	**262.007,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3120	**(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3120	(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	242.900,00	242.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	70,00		4.620,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	51,00		3.366,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	242.900,00	11.732,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	254.632,36	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**14.665,45**
	Birim Fiyat (TL)	**318.290,45**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3121	**(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3121	(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	318.300,00	318.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	80	70,00		5.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	80	51,00		4.080,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	318.300,00	13.676,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	331.976,36	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**17.095,45**
	Birim Fiyat (TL)	**414.970,45**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.3122	**(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.3122	(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları (TS EN 303-1/2/4, TS-9876, TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3, TS EN 303-1, TS EN 303-2, TS EN 303-4) , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	364.300,00	364.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	50,00		1.550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	93	70,00		6.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	93	51,00		4.743,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	364.300,00	15.449,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	379.749,36	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**19.311,70**
	Birim Fiyat (TL)	**474.686,70**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4108	**(350.000 Kcal/h) 405 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4108	(350.000 Kcal/h) 405 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	44.950,00	44.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	44.950,00	3.541,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	48.491,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.427,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**60.614,84**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4109	**(400.000 Kcal/h) 465 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4109	(400.000 Kcal/h) 465 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	55.360,00	55.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	55.360,00	4.385,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	59.745,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.481,48**	
				Birim Fiyat (TL)	**74.681,48**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.4110	**(500.000 Kcal/h) 580 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4110	(500.000 Kcal/h) 580 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	62.540,00	62.540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	62.540,00	5.360,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	67.900,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.700,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**84.875,30**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.202.4111	**(600.000 Kcal/h) 700 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4111	(600.000 Kcal/h) 700 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	64.320,00	64.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	64.320,00	5.481,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	69.801,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.851,55**	
				Birim Fiyat (TL)	**87.251,55**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4112	**(700.000 Kcal/h) 810 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4112	(700.000 Kcal/h) 810 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	77.260,00	77.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	77.260,00	6.335,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	83.595,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.919,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**104.494,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4113	**(800.000 Kcal/h) 930 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4113	(800.000 Kcal/h) 930 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	78.970,00	78.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	78.970,00	7.189,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	86.159,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.986,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**107.699,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4114	**(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4114	(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	137.200,00	137.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	37	70,00		2.590,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	37	51,00		1.887,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	137.200,00	7.332,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	144.532,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.165,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**180.665,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4115	**(1.250.000 Kcal/h) 1450 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4115	(1.250.000 Kcal/h) 1450 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	173.300,00	173.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	50,00		800,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47	70,00		3.290,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47	51,00		2.397,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	173.300,00	8.692,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	181.992,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**10.865,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**227.490,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4116	**(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4116	(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	211.800,00	211.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60	70,00		4.200,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60	51,00		3.060,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	211.800,00	10.906,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	222.706,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.632,95**	
				Birim Fiyat (TL)	**278.382,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4117	**(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4117	(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	262.500,00	262.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	70,00		4.620,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	51,00		3.366,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	262.500,00	11.732,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	274.232,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.665,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**342.790,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4118	**(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4118	(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	309.800,00	309.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	80	70,00		5.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	80	51,00		4.080,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	309.800,00	13.676,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	323.476,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.095,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**404.345,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.202.4119	**(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw,**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.202.4119	(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su üretici çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanları / Sıcak Su Üretici, Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kalorifer Kazanı Sıvı ve Gaz Yakıtlı , Birimi (Kcal/H) Kw, (Rayici)	Ad	1	338.700,00	338.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	50,00		1.550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	93	70,00		6.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	93	51,00		4.743,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	338.700,00	15.449,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	354.149,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.311,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**442.686,70**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1101	**150 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1101	150 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	62.910,00	62.910,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	62.910,00	2.080,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	64.990,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.600,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**81.237,86**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1102	**300 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1102	300 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	86.600,00	86.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	86.600,00	2.322,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	88.922,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.902,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**111.152,86**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1103	**400 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1103	400 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	92.760,00	92.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	92.760,00	3.027,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	95.787,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.784,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**119.734,11**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1104	**500 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1104	500 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	115.700,00	115.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	115.700,00	4.644,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	120.344,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.805,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**150.430,73**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.1105	**650 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1105	650 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	131.700,00	131.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	131.700,00	5.349,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	137.049,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.686,98**	
				Birim Fiyat (TL)	**171.311,97**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.1106	**800 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1106	800 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	155.300,00	155.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	70,00		2.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	51,00		2.040,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	155.300,00	6.311,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	161.611,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.889,84**	
				Birim Fiyat (TL)	**202.014,84**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1107	**1000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1107	1000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	174.200,00	174.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45	70,00		3.150,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45	51,00		2.295,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	174.200,00	7.518,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	181.718,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.397,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**227.147,72**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1108	**1250 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1108	1250 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	197.800,00	197.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	50,00		800,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47	70,00		3.290,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47	51,00		2.397,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	197.800,00	7.810,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	205.610,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.762,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**257.012,72**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1109	**1500 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1109	1500 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	223.600,00	223.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55	70,00		3.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55	51,00		2.805,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	223.600,00	8.928,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	232.528,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**11.160,23**	
				Birim Fiyat (TL)	**290.660,22**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1110	**2000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1110	2000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	260.500,00	260.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60	70,00		4.200,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60	51,00		3.060,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	260.500,00	10.024,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	270.524,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.530,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**338.155,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1111	**2500 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1111	2500 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	302.500,00	302.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65	70,00		4.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65	51,00		3.315,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	302.500,00	11.170,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	313.670,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13.962,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**392.087,88**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1112	**3000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1112	3000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	350.700,00	350.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	50,00		1.250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	75	70,00		5.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	75	51,00		3.825,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	350.700,00	12.971,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	363.671,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**16.214,20**	
				Birim Fiyat (TL)	**454.589,20**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1113	**4000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1113	4000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	405.400,00	405.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	80	70,00		5.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	80	51,00		4.080,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	405.400,00	13.676,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	419.076,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.095,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**523.845,45**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1114	**5000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1114	5000 Kg Buhar/saat / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında buhar üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	472.100,00	472.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	50,00		1.500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100	70,00		7.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100	51,00		5.100,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	472.100,00	16.246,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	488.346,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**20.307,95**	
				Birim Fiyat (TL)	**610.432,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1401	**250 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1401	250 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	103.100,00	103.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	103.100,00	3.284,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	106.384,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.105,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**132.980,73**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1402	**300 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1402	300 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	110.000,00	110.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21	51,00		1.071,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	110.000,00	3.662,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	113.662,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.578,59**	
				Birim Fiyat (TL)	**142.078,59**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1403	**400 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1403	400 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	117.800,00	117.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	117.800,00	3.833,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	121.633,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.792,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**152.042,34**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1404	**500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1404	500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	145.700,00	145.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	145.700,00	4.506,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	150.206,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.632,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**187.757,72**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1405	**650 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1405	650 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	167.200,00	167.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	167.200,00	6.186,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	173.386,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.732,80**	
				Birim Fiyat (TL)	**216.732,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1406	**800 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1406	800 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	193.100,00	193.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	34	70,00		2.380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	34	51,00		1.734,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	193.100,00	6.478,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	199.578,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.097,80**	
				Birim Fiyat (TL)	**249.472,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1407	**1000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1407	1000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	193.800,00	193.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	193.800,00	6.599,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	200.399,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.249,05**	
				Birim Fiyat (TL)	**250.499,05**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1408	**1250 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1408	1250 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	210.600,00	210.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	70,00		2.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	51,00		1.836,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	210.600,00	7.161,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	217.761,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.951,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**272.201,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1409	**1500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1409	1500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	245.900,00	245.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	42	70,00		2.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	42	51,00		2.142,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	245.900,00	7.987,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	253.887,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.984,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**317.359,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1410	**2000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1410	2000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	295.500,00	295.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	50,00		900,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	54	70,00		3.780,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	54	51,00		2.754,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	295.500,00	9.639,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	305.139,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.049,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**381.424,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1411	**2500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1411	2500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	352.400,00	352.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	70,00		4.620,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	51,00		3.366,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	352.400,00	11.732,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	364.132,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.665,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**455.165,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1412	**3000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1412	3000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	386.600,00	386.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	80	70,00		5.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	80	51,00		4.080,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	386.600,00	13.676,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	400.276,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.095,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**500.345,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1413	**4000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1413	4000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	507.800,00	507.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	50,00		1.600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	95	70,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	95	51,00		4.845,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	507.800,00	15.741,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	523.541,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.676,70**	
				Birim Fiyat (TL)	**654.426,70**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1414	**5000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1414	5000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	607.100,00	607.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34	50,00		1.700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100	70,00		7.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100	51,00		5.100,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	607.100,00	16.446,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	623.546,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**20.557,95**	
				Birim Fiyat (TL)	**779.432,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1415	**7000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1415	7000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	939.000,00	939.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	38	50,00		1.900,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	105	70,00		7.350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	105	51,00		5.355,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	8	441,06		3.528,48
				Kârsız Toplam (TL)	939.000,00	18.133,48
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	957.133,48	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**22.666,85**
	Birim Fiyat (TL)	**1.196.416,85**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1416	**8500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1416	8500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	1.107.900,00	1.107.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	40	50,00		2.000,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	110	70,00		7.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	110	51,00		5.610,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	8	441,06		3.528,48
				Kârsız Toplam (TL)	1.107.900,00	18.838,48
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.126.738,48	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**23.548,10**
	Birim Fiyat (TL)	**1.408.423,10**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1417	**10000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1417	10000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	1.218.000,00	1.218.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	42	50,00		2.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	115	70,00		8.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	115	51,00		5.865,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	8	441,06		3.528,48
				Kârsız Toplam (TL)	1.218.000,00	19.543,48
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.237.543,48	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**24.429,35**
	Birim Fiyat (TL)	**1.546.929,35**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1418	**12000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1418	12000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	1.425.000,00	1.425.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	44	50,00		2.200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120	70,00		8.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120	51,00		6.120,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	10	441,06		4.410,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.425.000,00	21.130,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.446.130,60	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**26.413,25**
	Birim Fiyat (TL)	**1.807.663,25**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1419	**14000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1419	14000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	1.572.100,00	1.572.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	46	50,00		2.300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	122	70,00		8.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	122	51,00		6.222,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	10	441,06		4.410,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.572.100,00	21.472,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.593.572,60	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**26.840,75**
	Birim Fiyat (TL)	**1.991.965,75**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1420	**15000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1420	15000 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	1.909.600,00	1.909.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	48	50,00		2.400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125	70,00		8.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125	51,00		6.375,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	12	441,06		5.292,72
				Kârsız Toplam (TL)	1.909.600,00	22.817,72
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.932.417,72	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**28.522,15**
	Birim Fiyat (TL)	**2.415.522,15**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.1421	**17500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.1421	17500 Kg Buhar/saat / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında, dikişsiz boru ile imal edilmiş, çelik malzemeden (Kaynaklı) buhar üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS 377-1 EN 12953-1 TS 377-2 EN 12953-2 TS 377-3 EN 12953-3 TS 377-4 EN 12953-4 TS 377-5 EN 12953-5 TS 377-6 EN 12953-6 TS 377-7 EN 12953-7 TS 377-8 EN 12953-8 TS 377-10 EN 12953-10 TS 377-11 EN 12953-11 TS 377-12 EN 12953-12 TSE 377-14 CR 12953-14) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	2.152.700,00	2.152.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	50	50,00		2.500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	130	70,00		9.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	130	51,00		6.630,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	12	441,06		5.292,72
				Kârsız Toplam (TL)	2.152.700,00	23.522,72
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.176.222,72	

% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil	**Montaj Bedeli (TL)**	**29.403,40**
	Birim Fiyat (TL)	**2.720.278,40**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2101	**(150.000 Kcal/h) 175 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2101	(150.000 Kcal/h) 175 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	47.590,00	47.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	47.590,00	2.750,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	50.340,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.438,22**	
				Birim Fiyat (TL)	**62.925,73**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2102	**(200.000 Kcal/h) 230 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2102	(200.000 Kcal/h) 230 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	59.830,00	59.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	59.830,00	3.128,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	62.958,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.911,09**	
				Birim Fiyat (TL)	**78.698,59**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2103	**(300.000 Kcal/h) 350 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2103	(300.000 Kcal/h) 350 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	84.070,00	84.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	84.070,00	3.249,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87.319,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.062,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**109.149,84**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2104	**(400.000 Kcal/h) 465 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2104	(400.000 Kcal/h) 465 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	100.100,00	100.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	100.100,00	3.972,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	104.072,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.965,22**	
				Birim Fiyat (TL)	**130.090,22**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2105	**(500.000 Kcal/h) 580 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2105	(500.000 Kcal/h) 580 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	131.000,00	131.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	131.000,00	5.360,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	136.360,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.700,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**170.450,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2106	**(600.000 Kcal/h) 700 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2106	(600.000 Kcal/h) 700 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	148.600,00	148.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	70,00		1.960,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	51,00		1.428,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	148.600,00	5.652,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	154.252,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.065,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**192.815,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2107	**(700.000 Kcal/h) 810 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2107	(700.000 Kcal/h) 810 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	160.700,00	160.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	70,00		2.030,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	51,00		1.479,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	160.700,00	5.773,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	166.473,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.216,55**	
				Birim Fiyat (TL)	**208.091,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2108	**(800.000 Kcal/h) 930 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2108	(800.000 Kcal/h) 930 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	169.200,00	169.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	169.200,00	6.335,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	175.535,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.919,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**219.419,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2109	**(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2109	(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	200.400,00	200.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	200.400,00	7.040,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	207.440,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.800,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**259.300,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2110	**(1.250.000 Kcal/h) 1450 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2110	(1.250.000 Kcal/h) 1450 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	234.900,00	234.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45	70,00		3.150,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45	51,00		2.295,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	234.900,00	8.400,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	243.300,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**10.500,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**304.125,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2111	**(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2111	(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	286.200,00	286.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55	70,00		3.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55	51,00		2.805,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	286.200,00	10.251,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	296.451,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.814,20**	
				Birim Fiyat (TL)	**370.564,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2112	**(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2112	(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	366.800,00	366.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	70,00		4.620,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	51,00		3.366,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	366.800,00	11.732,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	378.532,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.665,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**473.165,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2113	**(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2113	(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	412.800,00	412.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	50,00		1.250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70	70,00		4.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70	51,00		3.570,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	8	441,06		3.528,48
				Kârsız Toplam (TL)	412.800,00	13.248,48
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	426.048,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**16.560,60**	
				Birim Fiyat (TL)	**532.560,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2114	**(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2114	(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	456.600,00	456.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	50,00		1.400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	75	70,00		5.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	75	51,00		3.825,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	8	441,06		3.528,48
				Kârsız Toplam (TL)	456.600,00	14.003,48
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	470.603,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.504,35**	
				Birim Fiyat (TL)	**588.254,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2115	**(4.000.000 Kcal/h) 4650 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2115	(4.000.000 Kcal/h) 4650 kW / 3 Atmosfer konstrüksiyon basıncında kızgın su üretici çelik malzemeden (Kaynaklı) kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı (TS EN 12952-1, TS EN 12952-3) / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	690.700,00	690.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	50,00		1.500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	80	70,00		5.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	80	51,00		4.080,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	10	441,06		4.410,60
				Kârsız Toplam (TL)	690.700,00	15.590,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	706.290,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.488,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**882.863,25**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2401	**(150.000 Kcal/h) 175 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2401	(150.000 Kcal/h) 175 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	66.720,00	66.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	66.720,00	3.284,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	70.004,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.105,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**87.505,73**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2402	**(200.000 Kcal/h) 230 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2402	(200.000 Kcal/h) 230 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	89.950,00	89.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21	51,00		1.071,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	441,06		
				Kârsız Toplam (TL)	89.950,00	3.662,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	93.612,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.578,59**	
				Birim Fiyat (TL)	**117.016,09**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2403	**(300.000 Kcal/h) 350 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2403	(300.000 Kcal/h) 350 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	109.700,00	109.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	257,29		771,87
				Kârsız Toplam (TL)	109.700,00	3.833,87
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	113.533,87	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.792,34**	
				Birim Fiyat (TL)	**141.917,34**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2404	**(400.000 Kcal/h) 465 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2404	(400.000 Kcal/h) 465 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	134.400,00	134.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	134.400,00	4.506,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	138.906,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.632,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**173.632,72**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2405	**(500.000 Kcal/h) 580 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2405	(500.000 Kcal/h) 580 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	162.500,00	162.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	162.500,00	6.186,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	168.686,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.732,80**	
				Birim Fiyat (TL)	**210.857,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2406	**(600.000 Kcal/h) 700 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2406	(600.000 Kcal/h) 700 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	168.700,00	168.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	34	70,00		2.380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	34	51,00		1.734,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	168.700,00	6.478,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	175.178,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.097,80**	
				Birim Fiyat (TL)	**218.972,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2407	**(700.000 Kcal/h) 810 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2407	(700.000 Kcal/h) 810 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	199.000,00	199.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	199.000,00	6.599,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	205.599,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.249,05**	
				Birim Fiyat (TL)	**256.999,05**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2408	**(800.000 Kcal/h) 930 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2408	(800.000 Kcal/h) 930 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	202.100,00	202.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	70,00		2.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	51,00		1.836,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	202.100,00	7.161,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	209.261,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.951,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**261.576,63**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2409	**(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2409	(1.000.000 Kcal/h) 1160 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	285.600,00	285.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	42	70,00		2.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	42	51,00		2.142,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	285.600,00	7.987,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	293.587,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.984,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**366.984,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2410	**(1.250.000 Kcal/h) 1450 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2410	(1.250.000 Kcal/h) 1450 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	335.200,00	335.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	50,00		900,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	54	70,00		3.780,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	54	51,00		2.754,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	335.200,00	9.639,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	344.839,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**12.049,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**431.049,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.205.2411	**(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2411	(1.500.000 Kcal/h) 1750 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	376.100,00	376.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	50,00		1.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	70,00		4.620,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	51,00		3.366,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	376.100,00	11.732,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	387.832,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**14.665,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**484.790,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2412	**(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2412	(2.000.000 Kcal/h) 2325 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	400.400,00	400.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	80	70,00		5.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	80	51,00		4.080,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	257,29		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	400.400,00	13.676,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	414.076,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**17.095,45**	
				Birim Fiyat (TL)	**517.595,45**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2413	**(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2413	(2.500.000 Kcal/h) 2900 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	497.900,00	497.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	50,00		1.400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	90	70,00		6.300,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	90	51,00		4.590,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	8	441,06		3.528,48
				Kârsız Toplam (TL)	497.900,00	15.818,48
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	513.718,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.773,10**	
				Birim Fiyat (TL)	**642.148,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2414	**(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2414	(3.000.000 Kcal/h) 3490 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	580.600,00	580.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	50,00		1.500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	90	70,00		6.300,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	90	51,00		4.590,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	8	441,06		3.528,48
				Kârsız Toplam (TL)	580.600,00	15.918,48
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	596.518,48	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**19.898,10**	
				Birim Fiyat (TL)	**745.648,10**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.205.2415	**(4.000.000 Kcal/h) 4650 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.205.2415	(4.000.000 Kcal/h) 4650 kW / 6 Atmosfer konstrüksiyon basıncında dikişsiz boru ile imal edilmiş çelik malzemeden (kaynaklı) kızgın su üretici kazanlar Sıvı ve Gaz yakıtlı / Buhar veya Kızgın Su Üretici Çelik Malzemeden (Kaynaklı) Kazanlar (Rayici)	Ad	1	925.400,00	925.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	50,00		1.500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100	70,00		7.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100	51,00		5.100,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	10	441,06		4.410,60
				Kârsız Toplam (TL)	925.400,00	18.010,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	943.410,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**22.513,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.179.263,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.207.1000	**IZGARA YAPILMASI**					**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.207.1000	IZGARA YAPILMASI (Rayici)	Kg	1	16,30	16,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
				Kârsız Toplam (TL)	16,30	10,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**33,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1101	**100 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1101	100 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	78.430,00	78.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	78.430,00	2.593,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	81.023,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.241,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**101.279,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1102	**200 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1102	200 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	120.900,00	120.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	120.900,00	2.739,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	123.639,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.424,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**154.549,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1103	**300 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1103	300 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	142.000,00	142.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,5	50,00		475,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	142.000,00	3.031,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	145.031,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.789,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**181.289,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1104	**400 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1104	400 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	171.500,00	171.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	50,00		525,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21	51,00		1.071,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	171.500,00	3.323,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	174.823,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.154,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**218.529,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1105	**500 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1105	500 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	205.100,00	205.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	205.100,00	4.053,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	209.153,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.066,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**261.441,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1106	**600 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1106	600 kg/h'a kadar kömür yakacak / Sonsuz vidalı tip / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	206.100,00	206.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,5	50,00		875,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	206.100,00	5.367,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	211.467,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.709,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**264.334,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1201	**200 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1201	200 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	316.000,00	316.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	316.000,00	2.663,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	318.663,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.329,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**398.329,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1202	**300 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1202	300 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	393.000,00	393.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	393.000,00	2.955,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	395.955,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.694,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**494.944,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1203	**400 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1203	400 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	431.900,00	431.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	431.900,00	3.247,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	435.147,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.059,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**543.934,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1204	**500 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1204	500 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	478.200,00	478.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,5	50,00		625,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	70,00		1.960,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	478.200,00	4.117,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	482.317,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.146,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**602.896,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1205	**600 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1205	600 kg/h kadar / Tam otomatik hareketli ızgaralı kömür yakıcısı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	517.400,00	517.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	517.400,00	4.987,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	522.387,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.234,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**652.984,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1301	**100 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1301	100 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	86.950,00	86.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	86.950,00	2.593,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	89.543,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.241,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**111.929,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1302	**200 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1302	200 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	90.720,00	90.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	90.720,00	2.739,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	93.459,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.424,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**116.824,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1303	**300 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1303	300 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	94.470,00	94.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,5	50,00		475,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	94.470,00	3.031,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	97.501,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.789,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**121.876,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1304	**400 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1304	400 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	97.980,00	97.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	50,00		525,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21	51,00		1.071,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	97.980,00	3.323,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	101.303,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.154,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**126.629,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1305	**500 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1305	500 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	105.700,00	105.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	105.700,00	4.053,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	109.753,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.066,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**137.191,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.208.1306	**600 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.208.1306	600 kg/h'a kadar kömür için / Sonsuz vidalı, kömür ve cüruf kırıcılı özel ızgaralı kömür atıcı / Mekanik Kömür Atıcılar (Stoker) (Rayici)	Ad	1	117.000,00	117.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,5	50,00		875,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	117.000,00	5.367,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	122.367,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.709,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**152.959,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.210.1101	**14.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.210.1101	14.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI (Rayici)	Ad	1	10.100,00	10.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	10.100,00	655,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.755,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**818,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.443,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.210.1102	**18.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.210.1102	18.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI (Rayici)	Ad	1	11.700,00	11.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	11.700,00	776,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.476,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**970,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.595,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.210.1103	**24.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.210.1103	24.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI (Rayici)	Ad	1	13.900,00	13.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	13.900,00	897,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.797,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.121,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**18.496,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.210.1104	**30.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.210.1104	30.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI (Rayici)	Ad	1	18.320,00	18.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	18.320,00	1.018,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	19.338,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.272,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**24.172,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.210.1105	**40.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.210.1105	40.000 kcal/h / DÖKME DİLİMLİ KAT KALORİFERİ MOTORİN YAKITLI (Rayici)	Ad	1	20.990,00	20.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	20.990,00	1.139,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.129,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.423,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.661,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.212.1101	**Min 20.000 Kcal/H'Lik Hermetik, Elektronik / YOĞUŞMALI KOMBİ DOĞALGAZ VE LPG YAKITLI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.212.1101	Min 20.000 Kcal/H'Lik Hermetik, Elektronik / YOĞUŞMALI KOMBİ DOĞALGAZ VE LPG YAKITLI (Rayici)	Ad	1	12.880,00	12.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	12.880,00	726,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.606,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**907,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.007,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.212.1102	**Min 24.000 Kcal/H'Lik Hermetik, Elektronik / YOĞUŞMALI KOMBİ DOĞALGAZ VE LPG YAKITLI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.212.1102	Min 24.000 Kcal/H'Lik Hermetik, Elektronik / YOĞUŞMALI KOMBİ DOĞALGAZ VE LPG YAKITLI (Rayici)	Ad	1	14.970,00	14.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	14.970,00	847,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.817,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.058,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**19.771,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.212.1103	**Min 28.000 Kcal/H'Lik Hermetik, Elektronik / YOĞUŞMALI KOMBİ DOĞALGAZ VE LPG YAKITLI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.212.1103	Min 28.000 Kcal/H'Lik Hermetik, Elektronik / YOĞUŞMALI KOMBİ DOĞALGAZ VE LPG YAKITLI (Rayici)	Ad	1	16.310,00	16.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.310,00	847,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.157,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.058,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**21.446,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1001	**20 KW - 29,9 KW arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1001	20 KW - 29,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	21.350,00	21.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	21.350,00	559,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	21.909,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**698,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.386,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1002	**30 KW - 39,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1002	30 KW - 39,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	23.420,00	23.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	23.420,00	780,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	24.200,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**975,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**30.250,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1003	**40 KW - 49,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1003	40 KW - 49,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	26.570,00	26.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	26.570,00	901,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	27.471,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.126,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**34.338,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1004	**50 KW - 59,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1004	50 KW - 59,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	29.750,00	29.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	29.750,00	1.022,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30.772,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.277,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**38.465,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1005	**60 KW - 69,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1005	60 KW - 69,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	32.700,00	32.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
				Kârsız Toplam (TL)	32.700,00	1.107,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.807,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.384,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.259,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1006	**70 KW - 79,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1006	70 KW - 79,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	36.820,00	36.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
				Kârsız Toplam (TL)	36.820,00	1.218,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.038,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.522,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**47.547,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1007	**80 KW - 89,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1007	80 KW - 89,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	38.070,00	38.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	50,00		275,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8,5	70,00		595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8,5	51,00		433,50
				Kârsız Toplam (TL)	38.070,00	1.303,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	39.373,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.629,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**49.216,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1008	**90 KW - 99,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1008	90 KW - 99,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	43.490,00	43.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
				Kârsız Toplam (TL)	43.490,00	1.389,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	44.879,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.736,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**56.098,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1009	**100 KW - 114,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1009	100 KW - 114,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	45.110,00	45.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9,5	70,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9,5	51,00		484,50
				Kârsız Toplam (TL)	45.110,00	1.449,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	46.559,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.811,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**58.199,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1010	**115 KW - 129,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1010	115 KW - 129,9 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	50.760,00	50.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	50,00		375,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
				Kârsız Toplam (TL)	50.760,00	1.585,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	52.345,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.981,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**65.431,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.1011	**130 KW - 150 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.1011	130 KW - 150 KW Arası Duvara Asılabilen Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	56.620,00	56.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
				Kârsız Toplam (TL)	56.620,00	1.756,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	58.376,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.195,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**72.970,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5001	**150 KW - 189 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5001	150 KW - 189 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	54.750,00	54.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13,5	70,00		945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13,5	51,00		688,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	54.750,00	2.362,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	57.112,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.952,69**	
				Birim Fiyat (TL)	**71.390,19**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5002	**190 KW - 224 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5002	190 KW - 224 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	68.100,00	68.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	68.100,00	2.472,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	70.572,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.090,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**88.215,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5003	**225 KW - 274 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5003	225 KW - 274 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	79.010,00	79.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,7	257,29		180,10
				Kârsız Toplam (TL)	79.010,00	2.937,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	81.947,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.671,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**102.433,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5004	**285 KW - 324 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5004	285 KW - 324 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	84.550,00	84.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,7	257,29		180,10
				Kârsız Toplam (TL)	84.550,00	3.229,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	87.779,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.036,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**109.723,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5005	**325 KW - 399 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5005	325 KW - 399 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	98.640,00	98.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,7	257,29		180,10
				Kârsız Toplam (TL)	98.640,00	3.350,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	101.990,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.187,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**127.487,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5006	**400 KW - 474 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5006	400 KW - 474 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	116.800,00	116.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	116.800,00	3.817,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	120.617,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.772,29**	
				Birim Fiyat (TL)	**150.772,29**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5007	**475 KW - 549 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5007	475 KW - 549 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	145.100,00	145.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	145.100,00	3.938,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	149.038,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.923,54**	
				Birim Fiyat (TL)	**186.298,54**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5008	**550 KW - 624 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5008	550 KW - 624 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	161.200,00	161.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	161.200,00	4.180,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	165.380,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.226,04**	
				Birim Fiyat (TL)	**206.726,04**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5009	**625 KW - 699 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5009	625 KW - 699 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	178.100,00	178.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	50,00		1.150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	178.100,00	4.622,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	182.722,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.778,54**	
				Birim Fiyat (TL)	**228.403,54**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5010	**700 KW - 799 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5010	700 KW - 799 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	229.300,00	229.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	70,00		2.030,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	51,00		1.479,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	229.300,00	5.116,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	234.416,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.395,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**293.020,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5011	**800 KW - 899 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5011	800 KW - 899 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	296.200,00	296.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	296.200,00	5.479,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	301.679,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.849,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**377.099,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.5012	**900 KW - 1000 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.5012	900 KW - 1000 KW Arası Yer Tipi Entegre Brülörsüz Gaz Veya Sıvı Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar (Rayici)	Ad	1	300.500,00	300.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	50,00		1.450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	300.500,00	5.700,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	306.200,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.125,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**382.750,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6001	**125 KW - 149 KW arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6001	125 KW - 149 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	99.400,00	99.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
				Kârsız Toplam (TL)	99.400,00	1.756,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	101.156,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.195,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**126.445,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6002	**150 KW - 189 KW arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6002	150 KW -189 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	122.000,00	122.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13,5	70,00		945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13,5	51,00		688,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	122.000,00	2.362,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	124.362,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.952,69**	
				Birim Fiyat (TL)	**155.452,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6003	**190 KW - 224 KW arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6003	190 KW - 224 KW Arası /Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	134.800,00	134.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	134.800,00	2.472,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	137.272,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.090,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**171.590,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6004	**225 KW - 284 KW arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6004	225 KW - 284 KW Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	150.200,00	150.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,7	257,29		180,10
				Kârsız Toplam (TL)	150.200,00	2.937,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	153.137,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.671,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**191.421,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6005	**285 KW - 324 KW arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6005	285 KW - 324 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	164.800,00	164.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,7	257,29		180,10
				Kârsız Toplam (TL)	164.800,00	3.229,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	168.029,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.036,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**210.036,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6006	**325 KW - 399 KW arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6006	325 KW - 399 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	173.400,00	173.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,7	257,29		180,10
				Kârsız Toplam (TL)	173.400,00	3.350,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	176.750,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.187,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**220.937,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6007	**400 KW - 474 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6007	400 KW - 474 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	196.100,00	196.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	196.100,00	3.817,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	199.917,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.772,29**	
				Birim Fiyat (TL)	**249.897,29**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6008	**475 KW -549 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6008	475 KW - 549 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	207.300,00	207.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	207.300,00	3.938,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	211.238,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.923,54**	
				Birim Fiyat (TL)	**264.048,54**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6009	**550 KW - 624 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6009	550 KW - 624 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	222.700,00	222.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	50,00		950,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	222.700,00	4.180,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	226.880,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.226,04**	
				Birim Fiyat (TL)	**283.601,04**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6010	**625 KW - 699 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6010	625 KW - 699 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	266.100,00	266.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	50,00		1.150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,8	257,29		205,83
				Kârsız Toplam (TL)	266.100,00	4.622,83
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	270.722,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.778,54**	
				Birim Fiyat (TL)	**338.403,54**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6011	**700 KW - 799 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6011	700 KW - 799 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	282.100,00	282.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	70,00		2.030,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	51,00		1.479,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	282.100,00	5.116,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	287.216,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.395,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**359.020,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6012	**800 KW - 899 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6012	800 KW - 899 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	353.900,00	353.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	50,00		1.350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	353.900,00	5.479,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	359.379,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.849,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**449.224,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6013	**900 KW - 999 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6013	900 KW - 999 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	437.700,00	437.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	50,00		1.450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	437.700,00	5.700,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	443.400,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.125,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**554.250,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6014	**1000 KW - 1149 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6014	1000 KW - 1149 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	454.600,00	454.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	50,00		1.450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	454.600,00	5.700,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	460.300,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.125,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**575.375,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.214.6015	**1150 KW - 1300 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.214.6015	1152 KW - 1300 KW Arası Yer Tipi Premıx Brülörlü Gaz Yakıtlı Yoğuşmalı Kazanlar Doğalgaz Ve/Veya Lpg Yakıtlı (Rayici)	Ad	1	555.400,00	555.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	50,00		1.600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	70,00		2.310,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	51,00		1.683,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	555.400,00	5.850,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	561.250,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.312,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**701.562,86**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.218.1101	**Nötralizasyon Ünitesi 350 KW ' a kadar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.218.1101	Nötralizasyon Ünitesi 350 KW ' a kadar (Rayici)	Ad	1	931,00	931,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	931,00	36,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	967,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**45,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.209,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.218.1102	**Nötralizasyon Ünitesi 500 KW ' a kadar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.218.1102	Nötralizasyon Ünitesi 500 KW ' a kadar (Rayici)	Ad	1	1.166,00	1.166,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	70,00		21,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	51,00		15,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.166,00	36,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.202,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**45,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.502,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.218.1103	**Nötralizasyon Ünitesi 750 KW ' a kadar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.218.1103	Nötralizasyon Ünitesi 750 KW ' a kadar (Rayici)	Ad	1	1.777,00	1.777,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.777,00	67,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.844,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**84,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.305,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.218.1104	**Nötralizasyon Ünitesi 1000 KW ' a kadar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.218.1104	Nötralizasyon Ünitesi 1000 KW ' a kadar (Rayici)	Ad	1	2.007,00	2.007,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.007,00	67,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.074,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**84,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.593,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.218.1105	**Nötralizasyon Ünitesi 1500 KW ' a kadar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.218.1105	Nötralizasyon Ünitesi 1500 KW ' a kadar (Rayici)	Ad	1	2.105,00	2.105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.105,00	67,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.172,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**84,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.715,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.218.1106	**Nötralizasyon Ünitesi 2000 KW ' a kadar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.218.1106	Nötralizasyon Ünitesi 2000 KW ' a kadar (Rayici)	Ad	1	2.566,00	2.566,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	2.566,00	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.662,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.328,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.218.1107	**Nötralizasyon Ünitesi 2500 KW ' a kadar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.218.1107	Nötralizasyon Ünitesi 2500 KW ' a kadar (Rayici)	Ad	1	3.438,00	3.438,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	3.438,00	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.534,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.418,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.218.1108	**Nötralizasyon Ünitesi 3000 KW ' a kadar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.218.1108	Nötralizasyon Ünitesi 3000 KW ' a kadar (Rayici)	Ad	1	3.635,00	3.635,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	3.635,00	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.731,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.664,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1101	**1 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1101	1 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	22.800,00	22.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	22.800,00	1.083,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	23.883,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.354,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**29.854,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1102	**2 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1102	2 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	27.830,00	27.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	27.830,00	1.254,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	29.084,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.567,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**36.355,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1103	**3 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1103	3 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	34.660,00	34.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	34.660,00	1.254,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	35.914,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.567,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**44.892,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1104	**4 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1104	4 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	46.890,00	46.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	46.890,00	1.254,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	48.144,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.567,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**60.180,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1105	**5 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1105	5 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	51.250,00	51.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	51.250,00	1.375,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	52.625,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.719,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**65.781,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1106	**6 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1106	6 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	56.180,00	56.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	56.180,00	1.375,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	57.555,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.719,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**71.944,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1107	**8 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1107	8 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	65.440,00	65.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	65.440,00	1.375,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	66.815,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.719,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**83.519,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1108	**10 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1108	10 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	76.430,00	76.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	76.430,00	1.496,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	77.926,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.870,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**97.407,86**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1109	**12,5 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1109	12,5 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	90.120,00	90.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	90.120,00	1.496,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	91.616,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.870,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**114.520,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1110	**15 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1110	15 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	100.900,00	100.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	100.900,00	1.667,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	102.567,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.084,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**128.209,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1111	**17,5 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1111	17,5 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	120.600,00	120.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	120.600,00	1.788,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	122.388,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.235,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**152.985,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1112	**20 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1112	20 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	133.000,00	133.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	133.000,00	1.788,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	134.788,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.235,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**168.485,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1113	**25 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1113	25 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	156.400,00	156.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	156.400,00	2.080,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	158.480,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.600,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**198.100,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1114	**30 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1114	30 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	180.000,00	180.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	180.000,00	2.201,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	182.201,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.751,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**227.751,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1115	**35 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1115	35 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	216.900,00	216.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	216.900,00	2.322,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	219.222,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.902,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**274.027,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1116	**40 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1116	40 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	262.900,00	262.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	262.900,00	2.871,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	265.771,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.589,47**	
				Birim Fiyat (TL)	**332.214,48**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1117	**45 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1117	45 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	298.200,00	298.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	298.200,00	2.992,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	301.192,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.740,72**	
				Birim Fiyat (TL)	**376.490,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1118	**50 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1118	50 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	324.300,00	324.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	324.300,00	3.163,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	327.463,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.954,47**	
				Birim Fiyat (TL)	**409.329,48**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1119	**60 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1119	60 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	374.800,00	374.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	374.800,00	3.576,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	378.376,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.470,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**472.970,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1120	**70 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1120	70 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	427.600,00	427.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	427.600,00	3.989,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	431.589,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.986,98**	
				Birim Fiyat (TL)	**539.486,97**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1121	**80 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1121	80 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	478.100,00	478.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	478.100,00	4.231,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	482.331,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.289,48**	
				Birim Fiyat (TL)	**602.914,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1122	**90 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1122	90 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	530.500,00	530.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	530.500,00	4.644,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	535.144,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.805,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**668.930,72**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1123	**100 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1123	100 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	583.800,00	583.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	583.800,00	4.936,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	588.736,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.170,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**735.920,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1124	**110 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1124	110 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	632.900,00	632.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	632.900,00	5.349,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	638.249,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.686,98**	
				Birim Fiyat (TL)	**797.811,97**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1125	**120 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1125	120 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	682.300,00	682.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	70,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	51,00		1.938,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	682.300,00	5.762,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	688.062,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.203,23**	
				Birim Fiyat (TL)	**860.078,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1126	**130 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1126	130 m² serpantin alanlı / Pn' 10 bakır boru serpantinli (TS EN 10217-1'e uygun) / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	737.200,00	737.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	70,00		2.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	51,00		2.040,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	737.200,00	6.054,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	743.254,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.568,23**	
				Birim Fiyat (TL)	**929.068,22**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1301	**1 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1301	1 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	21.420,00	21.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	21.420,00	1.083,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.503,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.354,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**28.129,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1302	**2 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1302	2 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	26.690,00	26.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	26.690,00	1.254,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	27.944,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.567,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**34.930,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1303	**3 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1303	3 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	28.320,00	28.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	28.320,00	1.254,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	29.574,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.567,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**36.967,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1304	**4 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1304	4 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	38.700,00	38.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	38.700,00	1.254,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	39.954,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.567,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**49.942,86**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1305	**5 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1305	5 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	40.260,00	40.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	40.260,00	1.375,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	41.635,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.719,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**52.044,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1306	**6 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1306	6 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	45.030,00	45.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	45.030,00	1.375,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	46.405,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.719,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**58.006,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1307	**8 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1307	8 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	52.120,00	52.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	52.120,00	1.375,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	53.495,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.719,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**66.869,11**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1308	**10 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1308	10 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	59.690,00	59.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	59.690,00	1.496,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	61.186,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.870,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**76.482,86**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1309	**12,5 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1309	12,5 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	80.260,00	80.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	80.260,00	1.496,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	81.756,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.870,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**102.195,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1310	**15 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1310	15 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	86.690,00	86.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	86.690,00	1.667,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	88.357,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.084,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**110.446,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1311	**17,5 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1311	17,5 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	103.900,00	103.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	103.900,00	1.788,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	105.688,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.235,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**132.110,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1312	**20 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1312	20 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	112.800,00	112.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	112.800,00	1.788,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	114.588,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.235,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**143.235,36**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1313	**25 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1313	25 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	122.300,00	122.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	70,00		910,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	51,00		663,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	122.300,00	2.080,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	124.380,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.600,36**	
				Birim Fiyat (TL)	**155.475,36**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1314	**30 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1314	30 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	132.900,00	132.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	132.900,00	2.201,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	135.101,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.751,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**168.876,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1315	**35 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1315	35 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	158.900,00	158.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	70,00		1.050,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	51,00		765,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	158.900,00	2.322,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	161.222,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.902,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**201.527,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1316	**40 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1316	40 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	192.000,00	192.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	192.000,00	2.871,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	194.871,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.589,47**	
				Birim Fiyat (TL)	**243.589,47**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1317	**45 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1317	45 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	218.800,00	218.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	218.800,00	2.992,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	221.792,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.740,72**	
				Birim Fiyat (TL)	**277.240,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1318	**50 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1318	50 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	242.800,00	242.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	242.800,00	3.163,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	245.963,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.954,47**	
				Birim Fiyat (TL)	**307.454,47**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1319	**60 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1319	60 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	281.900,00	281.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	281.900,00	3.576,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	285.476,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.470,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**356.845,73**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1320	**70 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1320	70 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	329.800,00	329.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	70,00		1.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	51,00		1.275,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	329.800,00	3.989,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	333.789,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.986,98**	
				Birim Fiyat (TL)	**417.236,98**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1321	**80 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1321	80 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	373.800,00	373.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	70,00		1.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	51,00		1.377,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	373.800,00	4.231,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	378.031,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.289,48**	
				Birim Fiyat (TL)	**472.539,48**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1322	**90 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1322	90 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	428.700,00	428.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	428.700,00	4.644,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	433.344,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.805,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**541.680,72**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1323	**100 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1323	100 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	488.900,00	488.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	50,00		550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	70,00		2.240,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	51,00		1.632,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	488.900,00	4.936,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	493.836,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.170,73**	
				Birim Fiyat (TL)	**617.295,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1324	**110 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1324	110 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	511.700,00	511.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	511.700,00	5.349,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	517.049,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.686,98**	
				Birim Fiyat (TL)	**646.311,97**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1325	**120 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1325	120 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	548.500,00	548.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	50,00		650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	70,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	51,00		1.938,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	548.500,00	5.762,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	554.262,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.203,23**	
				Birim Fiyat (TL)	**692.828,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.1326	**130 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.1326	130 m² serpantin alanlı / PN 10, Çelik borulu serpantinli / Eşanjörler (Isı Dönüştürücüler) (Rayici)	Ad	1	605.900,00	605.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	50,00		700,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	70,00		2.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	51,00		2.040,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	605.900,00	6.054,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	611.954,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.568,23**	
				Birim Fiyat (TL)	**764.943,22**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2101	**Kapasite 20.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 0,5 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2101	Kapasite 20.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 0,5 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	2.865,00	2.865,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.865,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.157,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.946,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2102	**Kapasite 50.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 1 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2102	Kapasite 50.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 1 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	3.302,00	3.302,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	70,00		154,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	51,00		112,20
				Kârsız Toplam (TL)	3.302,00	316,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.618,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**395,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.522,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2103	**Kapasite 75.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 1,5 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2103	Kapasite 75.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 1,5 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	3.451,00	3.451,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	70,00		168,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	51,00		122,40
				Kârsız Toplam (TL)	3.451,00	340,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.791,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**425,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.739,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2104	**Kapasite 100.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 2 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2104	Kapasite 100.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 2 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	3.608,00	3.608,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.608,00	352,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.960,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**440,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.950,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2105	**Kapasite 200.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2105	Kapasite 200.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	5.066,00	5.066,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,8	70,00		196,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,8	51,00		142,80
				Kârsız Toplam (TL)	5.066,00	388,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.454,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**486,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.818,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2106	**Kapasite 300.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2106	Kapasite 300.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	8.690,00	8.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	8.690,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.103,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**11.378,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2107	**Kapasite 400.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2107	Kapasite 400.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	9.360,00	9.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	70,00		245,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
				Kârsız Toplam (TL)	9.360,00	523,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.883,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**654,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.354,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2108	**Kapasite 500.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2108	Kapasite 500.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	10.590,00	10.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	10.590,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	11.174,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.967,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2109	**Kapasite 600.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2109	Kapasite 600.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 3 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	11.990,00	11.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,2	70,00		294,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,2	51,00		214,20
				Kârsız Toplam (TL)	11.990,00	608,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.598,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**760,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.747,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2110	**Kapasite 700.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 4 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2110	Kapasite 700.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 4 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	12.750,00	12.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	12.750,00	644,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.394,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**805,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.743,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2111	**Kapasite 800.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 4 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2111	Kapasite 800.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 4 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	14.350,00	14.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,8	70,00		336,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,8	51,00		244,80
				Kârsız Toplam (TL)	14.350,00	680,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.030,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**851,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**18.788,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2112	**Kapasite 900.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 4 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2112	Kapasite 900.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 4 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	15.200,00	15.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,9	70,00		343,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,9	51,00		249,90
				Kârsız Toplam (TL)	15.200,00	692,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.892,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**866,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**19.866,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2113	**Kapasite 1.000.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 4 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2113	Kapasite 1.000.000 kcal/ h , primer devre max basınç kaybı 4 mss / Kullanım sıcak suyu plakalı eşanjörü. / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	17.920,00	17.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	17.920,00	705,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.625,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**881,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.281,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2201	**Kapasite 20.000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 0,5 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2201	Kapasite 20.000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 0,5 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	3.668,00	3.668,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.668,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.960,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.950,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2202	**Kapasite 50.000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 1 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2202	Kapasite 50.000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 1 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	4.490,00	4.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	70,00		154,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	51,00		112,20
				Kârsız Toplam (TL)	4.490,00	316,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.806,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**395,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.007,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2203	**Kapasite 75.000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 1,5mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2203	Kapasite 75.000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 1,5mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	5.444,00	5.444,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	70,00		168,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	51,00		122,40
				Kârsız Toplam (TL)	5.444,00	340,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.784,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**425,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.230,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2204	**Kapasite 100.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 2 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2204	Kapasite 100.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 2 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	6.282,00	6.282,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	6.282,00	352,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.634,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**440,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.293,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2205	**Kapasite 200.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2205	Kapasite 200.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	9.275,00	9.275,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,8	70,00		196,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,8	51,00		142,80
				Kârsız Toplam (TL)	9.275,00	388,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.663,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**486,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.079,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2206	**Kapasite 300.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2206	Kapasite 300.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	11.660,00	11.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	11.660,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.073,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.091,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2207	**Kapasite 400.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2207	Kapasite 400.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	13.560,00	13.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	70,00		245,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
				Kârsız Toplam (TL)	13.560,00	523,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.083,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**654,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.604,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2208	**Kapasite 500.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2208	Kapasite 500.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	16.120,00	16.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.120,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.704,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.880,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2209	**Kapasite 600.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2209	Kapasite 600.000kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 3 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	17.620,00	17.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,2	70,00		294,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,2	51,00		214,20
				Kârsız Toplam (TL)	17.620,00	608,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.228,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**760,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**22.785,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2210	**Kapasite 700000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 4 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2210	Kapasite 700000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 4 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	18.620,00	18.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	18.620,00	644,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	19.264,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**805,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**24.080,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2211	**Kapasite 800000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 4 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2211	Kapasite 800000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 4 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	21.710,00	21.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,8	70,00		336,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,8	51,00		244,80
				Kârsız Toplam (TL)	21.710,00	680,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.390,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**851,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.988,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2212	**Kapasite 900000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 4 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2212	Kapasite 900000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 4 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	23.870,00	23.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,9	70,00		343,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,9	51,00		249,90
				Kârsız Toplam (TL)	23.870,00	692,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	24.562,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**866,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**30.703,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.220.2213	**Kapasite 1000000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 4 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.220.2213	Kapasite 1000000 kcal/h , Primer Devre kaybı Maks. 4 mss / Isıtma Hattı Plakalı Eşanjörü / Plakalı Isı Değiştirgeçleri (Eşanjörleri) (Rayici)	Ad	1	26.470,00	26.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	26.470,00	705,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	27.175,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**881,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.968,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1101	**70/900 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1101	70/900 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.214,00	1.214,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.214,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.360,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.700,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1102	**160/900 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1102	160/900 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.149,00	1.149,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.149,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.295,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.618,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1103	**110/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1103	110/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.340,00	1.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.340,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.486,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.857,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1104	**160/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1104	160/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.091,00	1.091,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.091,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.237,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.546,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1105	**220/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1105	220/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.129,00	1.129,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.129,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.275,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.593,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1106	**160/350 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1106	160/350 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.199,00	1.199,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.199,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.345,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.681,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1107	**70/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1107	70/500 mm. / Dökme dilimli düz satıhlı B serisi radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.187,00	1.187,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.187,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.333,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.666,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1201	**144/800 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1201	144/800 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.248,00	1.248,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.248,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.394,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.742,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1202	**221/800 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1202	221/800 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.215,00	1.215,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.215,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.361,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.701,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1203	**144/650 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1203	144/650 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.227,00	1.227,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.227,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.373,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.716,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1204	**221/650 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1204	221/650 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	830,00	830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	830,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	976,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.220,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1205	**144/500 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1205	144/500 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.288,00	1.288,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.288,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.434,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.792,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1206	**221/500 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1206	221/500 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.267,00	1.267,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.267,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.413,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.766,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1207	**144/350 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1207	144/350 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.348,00	1.348,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.348,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.494,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.867,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1208	**221/350 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1208	221/350 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.274,00	1.274,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.274,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.420,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.775,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1209	**144/600 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1209	144/600 mm. / Dökme dilimli, kolonlu radyatörler (TS EN 442-1/2/3) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	1.186,00	1.186,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.186,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.332,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.665,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1301	**99/813 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1301	99/813 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	815,00	815,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	815,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	961,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.201,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1302	**134/813 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1302	134/813 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	687,00	687,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	687,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	833,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.041,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1303	**99/623 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1303	99/623 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	849,00	849,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	849,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	995,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.243,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1304	**134/623 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1304	134/623 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	839,00	839,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	839,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	985,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.231,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1305	**99/500 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1305	99/500 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	884,00	884,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	884,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.030,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.287,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1306	**134/500 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1306	134/500 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	877,00	877,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	877,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.023,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.278,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1307	**170/623 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1307	170/623 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	628,00	628,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	628,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	774,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**967,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1308	**170/813 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1308	170/813 mm. / Dökme dilimli düzlem görüntülü radyatörler (TS EN 442) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	621,00	621,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	621,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	767,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**958,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1501	**Radyatör Duvar Konsolu (TS 1107). / Radyatör Mesnetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1501	Radyatör Duvar Konsolu (TS 1107). / Radyatör Mesnetleri (Rayici)	Ad	1	20,00	20,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	70,00		7,00
				Kârsız Toplam (TL)	20,00	7,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	27,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**33,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1502	**Radyatör Ayaklı Konsolu (TS-1107). / Radyatör Mesnetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1502	Radyatör Ayaklı Konsolu (TS-1107). / Radyatör Mesnetleri (Rayici)	Ad	1	20,00	20,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	70,00		7,00
				Kârsız Toplam (TL)	20,00	7,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	27,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**33,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.1503	**Radyatör Kelepçeleri. (TS-1107'Ye Uygun). / Radyatör Mesnetleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.1503	Radyatör Kelepçeleri. (TS-1107'Ye Uygun). / Radyatör Mesnetleri (Rayici)	Ad	1	10,50	10,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	70,00		7,00
				Kârsız Toplam (TL)	10,50	7,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**21,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2101	**300 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2101	300 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	770,00	770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	770,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	881,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.102,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2102	**375 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2102	375 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	706,00	706,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	706,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	817,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.022,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2103	**450 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2103	450 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	671,00	671,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	671,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	782,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**978,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2104	**525 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2104	525 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	645,00	645,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	645,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	756,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**946,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2105	**600 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2105	600 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	622,00	622,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	622,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	733,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**917,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2106	**750 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2106	750 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	581,00	581,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	581,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	692,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**866,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2107	**825 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2107	825 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	574,00	574,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	574,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	685,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**857,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2108	**900 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2108	900 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	562,00	562,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	562,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	673,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**842,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2109	**1000 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2109	1000 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	548,00	548,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	548,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	659,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**824,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2110	**1250 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2110	1250 mm. / Panel tipi alüminyum radyatörler (TS EN 442'e uygun) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	527,00	527,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	527,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	638,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**798,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2201	**300 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2201	300 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	744,00	744,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	744,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	855,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.069,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2202	**375 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2202	375 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	670,00	670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	670,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	781,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**977,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2203	**450 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2203	450 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	628,00	628,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	628,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	739,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**924,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2204	**525 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2204	525 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	609,00	609,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	609,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	720,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**901,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2205	**600 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2205	600 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	580,00	580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	580,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	691,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**864,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2206	**750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2206	750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	506,00	506,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	506,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	617,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**772,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2207	**825 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2207	825 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	506,00	506,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	506,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	617,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**772,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2208	**900 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2208	900 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	506,00	506,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	506,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	617,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**772,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2209	**1000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2209	1000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	506,00	506,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	506,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	617,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**772,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2210	**1250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2210	1250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	490,00	490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	490,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	601,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**752,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2211	**1500 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2211	1500 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	490,00	490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	490,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	601,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**752,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2212	**1750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2212	1750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	490,00	490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	490,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	601,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**752,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2213	**2000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2213	2000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	490,00	490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	490,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	601,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**752,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2214	**2250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2214	2250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 36 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	490,00	490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	490,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	601,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**752,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2301	**300 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2301	300 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	773,00	773,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	773,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	884,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.106,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2302	**375 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2302	375 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	667,00	667,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	667,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	778,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**973,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2303	**450 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2303	450 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	623,00	623,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	623,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	734,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**918,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2304	**525 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2304	525 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	596,00	596,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	596,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	707,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**884,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2305	**600 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2305	600 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	591,00	591,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	591,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	702,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**878,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2306	**750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2306	750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	552,00	552,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	552,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	663,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**829,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2307	**825 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2307	825 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	525,00	525,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	525,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	636,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**796,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2308	**900 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2308	900 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	525,00	525,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	525,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	636,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**796,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2309	**1000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2309	1000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	525,00	525,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	525,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	636,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**796,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2310	**1250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2310	1250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 68 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	500,00	500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	500,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	611,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**764,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2401	**300 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2401	300 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	644,00	644,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	644,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	755,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**944,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2402	**375 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2402	375 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	599,00	599,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	599,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	710,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**888,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2403	**450 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2403	450 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	554,00	554,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	554,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	665,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**832,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2404	**525 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2404	525 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	537,00	537,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	537,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	648,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**811,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2405	**600 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2405	600 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	516,00	516,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	516,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	627,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**784,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2406	**750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2406	750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	490,00	490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	490,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	601,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**752,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2407	**825 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2407	825 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	487,00	487,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	487,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	598,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**748,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2408	**900 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2408	900 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	477,00	477,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	477,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	588,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**736,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2409	**1000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2409	1000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	468,00	468,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	468,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	579,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**724,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2410	**1250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2410	1250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	458,00	458,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	458,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	569,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**712,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2411	**1500 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2411	1500 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	446,00	446,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	446,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	557,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**697,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2412	**1750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2412	1750 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	446,00	446,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	446,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	557,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**697,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2413	**2000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2413	2000 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	424,00	424,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	424,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	535,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**669,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.2414	**2250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.2414	2250 mm. / Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan. / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m²	1	424,00	424,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	424,00	111,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	535,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**139,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**669,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3001	**(Tip 10) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3001	(Tip 10) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	393,00	393,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	393,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	480,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**600,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3002	**(Tip 10) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3002	(Tip 10) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	417,00	417,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	417,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	504,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**630,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3003	**(Tip 10) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3003	(Tip 10) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	448,00	448,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	448,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	535,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**669,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3004	**(Tip 10) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3004	(Tip 10) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	520,00	520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	520,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	607,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**759,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3005	**(Tip 10) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3005	(Tip 10) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	600,00	600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	600,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	687,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**859,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3006	**(Tip 10) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3006	(Tip 10) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	670,00	670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	670,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	757,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**947,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3007	**(Tip 10) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3007	(Tip 10) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	709,00	709,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	709,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	796,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**995,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3008	**(Tip 11) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3008	(Tip 11) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	439,00	439,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	439,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	526,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**658,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3009	**(Tip 11) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3009	(Tip 11) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	507,00	507,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	507,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	594,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**743,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3010	**(Tip 11) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3010	(Tip 11) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	575,00	575,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	575,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	662,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**828,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3011	**(Tip 11) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3011	(Tip 11) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	691,00	691,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	691,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	778,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**973,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3012	**(Tip 11) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3012	(Tip 11) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	796,00	796,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	796,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	883,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.104,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3013	**(Tip 11) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3013	(Tip 11) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	930,00	930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	930,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.017,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.272,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3014	**(Tip 11) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3014	(Tip 11) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	938,00	938,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	938,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.025,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.282,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3015	**(Tip 21) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3015	(Tip 21) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	651,00	651,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	651,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	738,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**923,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3016	**(Tip 21) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3016	(Tip 21) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	744,00	744,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	744,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	831,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.039,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3017	**(Tip 21) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3017	(Tip 21) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	847,00	847,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	847,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	934,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.168,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3018	**(Tip 21) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3018	(Tip 21) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	974,00	974,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	974,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.061,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.327,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3019	**(Tip 21) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3019	(Tip 21) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.126,00	1.126,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.126,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.213,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.517,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3020	**(Tip 21) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3020	(Tip 21) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.192,00	1.192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.192,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.279,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.599,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3021	**(Tip 21) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3021	(Tip 21) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.376,00	1.376,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.376,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.463,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.829,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3022	**(Tip 22) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3022	(Tip 22) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	758,00	758,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	758,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	845,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.057,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3023	**(Tip 22) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3023	(Tip 22) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	896,00	896,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	896,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	983,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.229,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3024	**(Tip 22) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3024	(Tip 22) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.086,00	1.086,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.086,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.173,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.467,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3025	**(Tip 22) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3025	(Tip 22) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.205,00	1.205,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.205,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.292,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.615,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3026	**(Tip 22) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3026	(Tip 22) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.427,00	1.427,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.427,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.514,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.893,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3027	**(Tip 22) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3027	(Tip 22) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.674,00	1.674,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.674,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.761,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.202,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3028	**(Tip 22) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3028	(Tip 22) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.704,00	1.704,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.704,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.791,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.239,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3029	**(Tip 33) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3029	(Tip 33) 300 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	997,00	997,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	997,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.084,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.355,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3030	**(Tip 33) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3030	(Tip 33) 400 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.224,00	1.224,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.224,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.311,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.639,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3031	**(Tip 33) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3031	(Tip 33) 500 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.435,00	1.435,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.435,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.522,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.903,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3032	**(Tip 33) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3032	(Tip 33) 600 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.581,00	1.581,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.581,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.668,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.085,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3033	**(Tip 33) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3033	(Tip 33) 750 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	1.885,00	1.885,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.885,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.972,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.465,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3034	**(Tip 33) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3034	(Tip 33) 800 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	2.145,00	2.145,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	2.145,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.232,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.790,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.3035	**(Tip 33) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.3035	(Tip 33) 900 / PANEL RADYATÖRLER / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	m	1	2.334,00	2.334,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	2.334,00	87,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.421,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**109,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.027,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4001	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4001	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	594,00	594,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	594,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	669,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**836,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4002	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 600 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4002	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 600 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	710,00	710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	710,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	785,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**981,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4003	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4003	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	769,00	769,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	769,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	844,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.055,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4004	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4004	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	882,00	882,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	882,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	957,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.196,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4005	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4005	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	966,00	966,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	966,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.041,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.301,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4006	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4006	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.052,00	1.052,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.052,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.127,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.409,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4007	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1100 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4007	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1100 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.065,00	1.065,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.065,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.140,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.425,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4008	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4008	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.102,00	1.102,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.102,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.177,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.471,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4009	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4009	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.601,00	1.601,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.601,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.676,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.095,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4010	**Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1750 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4010	Eksenler arası mesafe(mm) 400-500 Yükseklik(mm) 1750 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	2.014,00	2.014,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.014,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.089,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.611,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4011	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4011	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	917,00	917,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	917,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	992,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.240,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4012	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 600 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4012	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 600 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.061,00	1.061,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.061,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.136,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.420,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4013	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4013	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.124,00	1.124,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.124,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.199,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.499,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4014	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4014	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.255,00	1.255,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.255,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.330,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.663,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4015	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4015	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.439,00	1.439,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.439,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.514,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.893,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4016	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4016	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.585,00	1.585,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.585,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.660,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.075,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4017	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1100 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4017	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1100 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.746,00	1.746,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.746,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.821,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.276,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4018	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4018	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.817,00	1.817,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.817,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.892,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.365,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4019	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4019	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	2.209,00	2.209,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.209,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.284,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.855,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4020	**Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1750 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4020	Eksenler arası mesafe(mm) 500-600 Yükseklik(mm) 1750 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	2.422,00	2.422,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.422,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.497,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.121,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4021	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4021	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.006,00	1.006,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.006,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.081,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.351,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4022	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 600 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4022	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 600 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.179,00	1.179,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.179,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.254,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.568,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4023	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4023	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.192,00	1.192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.192,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.267,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.584,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4024	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4024	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.272,00	1.272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.272,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.347,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.684,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4025	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4025	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.637,00	1.637,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.637,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.712,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.140,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4026	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4026	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.671,00	1.671,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.671,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.746,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.183,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4027	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1100 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4027	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1100 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.841,00	1.841,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.841,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.916,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.395,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4028	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4028	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.896,00	1.896,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.896,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.971,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.464,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4029	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4029	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1500 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	2.287,00	2.287,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.287,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.362,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.953,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.4030	**Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1750 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.4030	Eksenler arası mesafe(mm) 600-700 Yükseklik(mm) 1750 / Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	2.567,00	2.567,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.567,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.642,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.303,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6101	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6101	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	469,65	469,65	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	469,65	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	545,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**681,44**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6102	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6102	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	550,25	550,25	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	550,25	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	625,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**782,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6103	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6103	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	605,27	605,27	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	605,27	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	680,77	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**850,96**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6104	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6104	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	657,51	657,51	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	657,51	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	733,01	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**916,26**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6105	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6105	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	723,26	723,26	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	723,26	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	798,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**998,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6106	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı)/ Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6106	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	516,62	516,62	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	516,62	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	592,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**740,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6107	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6107	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	577,67	577,67	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	577,67	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	653,17	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**816,46**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6108	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6108	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	635,44	635,44	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	635,44	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	710,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**888,68**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6109	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6109	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	723,26	723,26	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	723,26	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	798,76	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**998,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6110	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6110	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	795,59	795,59	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	795,59	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	871,09	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.088,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6111	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6111	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	554,19	554,19	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	554,19	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	629,69	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**787,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6112	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6112	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	629,33	629,33	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	629,33	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	704,83	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**881,04**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6113	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6113	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	692,27	692,27	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	692,27	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	767,77	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**959,71**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6114	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6114	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)(Rayici)	Ad	1	789,01	789,01	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	789,01	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	864,51	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.080,64**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6115	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6115	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	867,92	867,92	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	867,92	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	943,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.179,27**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6116	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6116	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	609,61	609,61	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	609,61	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	685,11	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**856,39**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6117	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6117	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	692,27	692,27	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	692,27	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	767,77	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**959,71**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6118	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6118	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	761,49	761,49	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	761,49	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	836,99	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.046,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6119	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6119	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	867,92	867,92	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	867,92	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	943,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.179,27**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6120	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler(Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6120	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Beyaz Boyalı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	954,71	954,71	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	954,71	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.030,21	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.287,76**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6201	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6201	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	704,48	704,48	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	704,48	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	779,98	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**974,98**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6202	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6202	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	807,80	807,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	807,80	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	883,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.104,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6203	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6203	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	888,58	888,58	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	888,58	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	964,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.205,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6204	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6204	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)(Rayici)	Ad	1	1.023,84	1.023,84	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.023,84	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.099,34	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.374,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6205	**Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6205	Eksenler arası mesafe(mm) 400 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.126,22	1.126,22	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.126,22	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.201,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.502,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6206	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6206	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	789,01	789,01	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	789,01	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	864,51	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.080,64**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6207	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6207	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	898,00	898,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	898,00	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	973,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.216,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6208	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6208	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	992,13	992,13	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	992,13	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.067,63	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.334,54**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6209	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6209	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.155,34	1.155,34	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.155,34	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.230,84	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.538,55**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6210	**Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6210	Eksenler arası mesafe(mm) 500 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.270,88	1.270,88	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.270,88	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.346,38	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.682,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6211	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6211	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	873,55	873,55	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	873,55	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	949,05	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.186,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6212	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6212	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	995,66	995,66	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	995,66	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.071,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.338,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6213	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6213	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.095,22	1.095,22	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.095,22	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.170,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.463,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6214	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6214	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.286,85	1.286,85	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.286,85	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.362,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.702,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6215	**Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6215	Eksenler arası mesafe(mm) 600 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.415,53	1.415,53	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.415,53	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.491,03	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.863,79**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6216	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6216	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 700 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	960,91	960,91	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	960,91	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.036,41	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.295,51**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6217	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6217	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 800 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.095,23	1.095,23	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.095,23	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.170,73	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.463,41**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6218	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6218	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 900 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici)	Ad	1	1.204,75	1.204,75	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.204,75	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.280,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.600,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6219	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6219	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm)1000 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)	Ad	1	1.415,53	1.415,53	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.415,53	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.491,03	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.863,79**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.225.6220	**Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.225.6220	Eksenler arası mesafe(mm) 700 Yükseklik(mm) 1250 / Banyo Tipi Havlupan Çelik Radyatörler (Krom Kaplı) / Isıtıcılar (Radyatörler) (Rayici) (Rayici)	Ad	1	1.557,08	1.557,08	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	50,00		15,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.557,08	75,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.632,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**94,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.040,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1101	**15 Ø mm. (1/2) / Düz tip radyatör musluğu (TS 579). / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1101	15 Ø mm. (1/2) / Düz tip radyatör musluğu (TS 579). / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	76,00	76,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	76,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	106,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**132,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1102	**20 Ø mm. (3/4) / Düz tip radyatör musluğu (TS 579). / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1102	20 Ø mm. (3/4) / Düz tip radyatör musluğu (TS 579). / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	126,00	126,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	126,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	156,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**195,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1201	**15 Ø mm. (1/2) / Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579). / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1201	15 Ø mm. (1/2) / Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579). / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	67,50	67,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	67,50	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	97,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**122,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1202	**20 Ø mm. (3/4) / Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579). / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1202	20 Ø mm. (3/4) / Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579). / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	115,00	115,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	115,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	145,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**181,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1301	**15 Ø mm. (1/2) / Düz tip termostatlı radyatör muslukları (TS EN 215-1) / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1301	15 Ø mm. (1/2) / Düz tip termostatlı radyatör muslukları (TS EN 215-1) / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	200,00	200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	200,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	230,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**287,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1401	**15 Ø mm. (1/2) / Köşe tipi termostatlı radyatör muslukları (TS EN 215-1) / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1401	15 Ø mm. (1/2) / Köşe tipi termostatlı radyatör muslukları (TS EN 215-1) / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	156,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	186,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**232,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1501	**15 Ø mm. (1/2) / Düz tip radyatör geri dönüş valfı (TS 579) / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1501	15 Ø mm. (1/2) / Düz tip radyatör geri dönüş valfı (TS 579) / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	54,50	54,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	54,50	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	84,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**105,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1502	**20 Ø mm. (3/4) / Düz tip radyatör geri dönüş valfı (TS 579) / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1502	20 Ø mm. (3/4) / Düz tip radyatör geri dönüş valfı (TS 579) / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	84,00	84,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	84,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	114,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**142,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1601	**15 Ø mm. (1/2) / Köşe tipi radyatör geri dönüş valfı (TS 579) / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1601	15 Ø mm. (1/2) / Köşe tipi radyatör geri dönüş valfı (TS 579) / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	61,50	61,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	61,50	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	91,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**114,69**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.1602	**20 Ø mm. (3/4) / Köşe tipi radyatör geri dönüş valfı (TS 579) / Radyatör Musluğu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.1602	20 Ø mm. (3/4) / Köşe tipi radyatör geri dönüş valfı (TS 579) / Radyatör Musluğu (Rayici)	Ad	1	97,00	97,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	97,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	127,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**159,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.2101	**15 Ø mm. (1/2) / Düz tip radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.2101	15 Ø mm. (1/2) / Düz tip radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru (Rayici)	Ad	1	41,60	41,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	41,60	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	71,85	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**89,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.2102	**20 Ø mm. (3/4) / Düz tip radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.2102	20 Ø mm. (3/4) / Düz tip radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru (Rayici)	Ad	1	63,00	63,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	63,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	93,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**116,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.2103	**25 Ø mm. (1) / Düz tip radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.2103	25 Ø mm. (1) / Düz tip radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru (Rayici)	Ad	1	95,50	95,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	95,50	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	125,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**157,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.2201	**15 Ø mm. (1/2) / Köşe tipi radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.2201	15 Ø mm. (1/2) / Köşe tipi radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru (Rayici)	Ad	1	59,00	59,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	59,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	89,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**111,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.2202	**20 Ø mm. (3/4) / Köşe tipi radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.2202	20 Ø mm. (3/4) / Köşe tipi radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru (Rayici)	Ad	1	80,50	80,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	80,50	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	110,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**138,44**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.2203	**25 Ø mm. (1) / Köşe tipi radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.2203	25 Ø mm. (1) / Köşe tipi radyatör rakoru (TS 579). / Radyatör Rakoru (Rayici)	Ad	1	127,00	127,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	127,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	157,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**196,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.3001	**Gömme Anahtarlı Tip Pürjör. / Radyatör Pürjörü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.3001	Gömme Anahtarlı Tip Pürjör. / Radyatör Pürjörü (Rayici)	Ad	1	7,65	7,65	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	7,65	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**31,44**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.4001	**400 mm uzunluğunda / Radyatör Bağlantı Borusu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.4001	400 mm uzunluğunda / Radyatör Bağlantı Borusu (Rayici)	Ad	1	40,50	40,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
				Kârsız Toplam (TL)	40,50	10,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	51,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**63,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.4002	**500 mm uzunluğunda / Radyatör Bağlantı Borusu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.4002	500 mm uzunluğunda / Radyatör Bağlantı Borusu (Rayici)	Ad	1	43,30	43,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
				Kârsız Toplam (TL)	43,30	10,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	53,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**67,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.4003	**600 mm uzunluğunda / Radyatör Bağlantı Borusu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.4003	600 mm uzunluğunda / Radyatör Bağlantı Borusu (Rayici)	Ad	1	47,40	47,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
				Kârsız Toplam (TL)	47,40	10,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	57,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**72,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.230.4004	**900 mm uzunluğunda / Radyatör Bağlantı Borusu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.230.4004	900 mm uzunluğunda / Radyatör Bağlantı Borusu (Rayici)	Ad	1	58,00	58,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
				Kârsız Toplam (TL)	58,00	10,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	68,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**85,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.235.1001	**15 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 300 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1001	15 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 300 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar	Ad	1	20.770,00	20.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	20.770,00	1.880,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.650,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.350,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**28.313,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.235.1002	**20 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 600 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1002	20 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 600 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar	Ad	1	21.890,00	21.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,6	257,29		154,37
				Kârsız Toplam (TL)	21.890,00	2.198,37
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	24.088,37	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.747,96**	
				Birim Fiyat (TL)	**30.110,46**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.1003	**25 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 600 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1003	25 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 600 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar	Ad	1	23.150,00	23.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,6	257,29		154,37
				Kârsız Toplam (TL)	23.150,00	2.490,37
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25.640,37	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.112,96**	
				Birim Fiyat (TL)	**32.050,46**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.1004	**30 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 900 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz borulu üniter radyant ısıtıcı / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1004	30 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 900 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz borulu üniter radyant ısıtıcı / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar	Ad	1	23.930,00	23.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,75	257,29		192,97
				Kârsız Toplam (TL)	23.930,00	2.674,97
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.604,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.343,71**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.256,21**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.1005	**35 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 900 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1005	35 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 900 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	24.980,00	24.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,75	257,29		192,97
				Kârsız Toplam (TL)	24.980,00	2.820,97
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	27.800,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.526,21**	
				Birim Fiyat (TL)	**34.751,21**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.1006	**40 kWatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 900 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1006	40 kWatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 900 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	26.520,00	26.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,5	50,00		475,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	26.520,00	3.031,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	29.551,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.789,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**36.939,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.235.1007	**45 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 1200 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1007	45 kWatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 1200 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar (Rayici)	Ad	1	27.970,00	27.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	50,00		525,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21	51,00		1.071,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	27.970,00	3.323,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	31.293,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.154,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**39.116,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.235.1008	**50 kWatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1200 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1008	50 kWatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1200 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	28.370,00	28.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,5	50,00		575,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,1	257,29		283,02
				Kârsız Toplam (TL)	28.370,00	3.641,02
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	32.011,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.551,27**	
				Birim Fiyat (TL)	**40.013,78**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.235.1009	**55 kWatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1500 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.1009	55 kWatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1500 cm. boyunda radyant boru, yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan düz tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / Düz Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	30.120,00	30.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	70,00		1.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	51,00		1.224,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,2	257,29		308,75
				Kârsız Toplam (TL)	30.120,00	3.812,75
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.932,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.765,94**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.415,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.235.2001	**15 Kwatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 300 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2001	15 Kwatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 300 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	23.310,00	23.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	23.310,00	1.880,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25.190,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.350,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**31.488,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.2002	**20 Kwatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 600 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2002	20 Kwatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 600 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	24.510,00	24.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,6	257,29		154,37
				Kârsız Toplam (TL)	24.510,00	2.198,37
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.708,37	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.747,96**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.385,46**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.2003	**25 Kwatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 600 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2003	25 Kwatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 600 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	25.600,00	25.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,6	257,29		154,37
				Kârsız Toplam (TL)	25.600,00	2.490,37
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	28.090,37	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.112,96**	
				Birim Fiyat (TL)	**35.112,96**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.2004	**30 Kwatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 900 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2004	30 Kwatt anma gücünde, 300 cm boyunda alev borusu, en az 900 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	26.470,00	26.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	50,00		425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	70,00		1.190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	51,00		867,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,75	257,29		192,97
				Kârsız Toplam (TL)	26.470,00	2.674,97
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	29.144,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.343,71**	
				Birim Fiyat (TL)	**36.431,21**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.2005	**35 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 900 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2005	35 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 900 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	27.470,00	27.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	50,00		450,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,75	257,29		192,97
				Kârsız Toplam (TL)	27.470,00	2.820,97
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30.290,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.526,21**	
				Birim Fiyat (TL)	**37.863,71**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.2006	**40 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 900 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2006	40 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 900 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	28.170,00	28.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,5	50,00		475,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	70,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	51,00		969,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	28.170,00	3.031,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	31.201,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.789,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**39.001,61**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.2007	**45 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1200 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2007	45 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1200 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	29.850,00	29.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	50,00		525,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21	70,00		1.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21	51,00		1.071,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	29.850,00	3.323,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.173,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.154,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**41.466,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.2008	**50 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1200 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2008	50 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1200 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	30.240,00	30.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,5	50,00		575,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	70,00		1.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	51,00		1.173,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,1	257,29		283,02
				Kârsız Toplam (TL)	30.240,00	3.641,02
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.881,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.551,27**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.351,27**	

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi
25.235.2009	**55 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1500 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı / Isıtıcılar**	**Ad**

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.235.2009	55 Kwatt anma gücünde 300 cm boyunda alev borusu en az 1500 cm. boyunda radyant boru yeterli sayıda 0.70 mm kalınlığında alüminyum reflektörden oluşan U tip borulu üniter radyant ısıtıcı. / U Tip Borulu Üniter Radyant Isıtıcı /	Ad	1	30.790,00	30.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	70,00		1.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	51,00		1.224,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,2	257,29		308,75
				Kârsız Toplam (TL)	30.790,00	3.812,75
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	34.602,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.765,94**	
				Birim Fiyat (TL)	**43.253,44**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1101	**Isı Gücü kcal/h 5.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.300 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1101	Isı Gücü kcal/h 5.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.300 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.210,00	8.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	8.210,00	231,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.441,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**289,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.551,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1102	**Isı Gücü kcal/h 6.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.300 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1102	Isı Gücü kcal/h 6.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.300 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.236,00	8.236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	8.236,00	231,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.467,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**289,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.584,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1103	**Isı Gücü kcal/h 8.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.500 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1103	Isı Gücü kcal/h 8.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.500 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.619,00	8.619,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	8.619,00	231,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.850,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**289,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**11.063,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1104	**Isı Gücü kcal/h 10.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.500 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1104	Isı Gücü kcal/h 10.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.500 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.003,00	9.003,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	9.003,00	352,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.355,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**440,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**11.694,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1105	**Isı Gücü kcal/h 12.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 2.500 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1105	Isı Gücü kcal/h 12.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 2.500 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.540,00	9.540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	9.540,00	352,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.892,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**440,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.365,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1106	**Isı Gücü kcal/h 16.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1106	Isı Gücü kcal/h 16.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	12.030,00	12.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	12.030,00	352,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.382,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**440,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.478,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1107	**Isı Gücü kcal/h 20.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1107	Isı Gücü kcal/h 20.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	14.310,00	14.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	14.310,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.723,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**18.403,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1108	**Isı Gücü kcal/h 24.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 4.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1108	Isı Gücü kcal/h 24.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 4.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	16.130,00	16.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.130,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.543,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.678,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1109	**Isı Gücü kcal/h 28.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 4.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1109	Isı Gücü kcal/h 28.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 4.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	16.360,00	16.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.360,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.773,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.966,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1110	**Isı Gücü kcal/h 32.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 5.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1110	Isı Gücü kcal/h 32.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 5.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	17.200,00	17.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	17.200,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.784,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**22.230,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1111	**Isı Gücü kcal/h 40.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 5.500 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1111	Isı Gücü kcal/h 40.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 5.500 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	23.310,00	23.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	23.310,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	23.894,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**29.867,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1112	**Isı Gücü kcal/h 50.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 6.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1112	Isı Gücü kcal/h 50.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 6.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	25.050,00	25.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	25.050,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25.634,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**32.042,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1113	**Isı Gücü kcal/h 60.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 8.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1113	Isı Gücü kcal/h 60.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 8.000 / Radyal vantilatörlü sıcak hava cihazları (Duvara asılabilen tip). / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	26.060,00	26.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	26.060,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.644,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.305,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1201	**Isı Gücü KW 4,5 Isı Gücü kcal/h 4.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 900 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1201	Isı Gücü KW 4,5 Isı Gücü kcal/h 4.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 900 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.175,00	5.175,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.175,00	171,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.346,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**213,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.682,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1202	**Isı Gücü KW 6,9 Isı Gücü kcal/h 6.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 900 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1202	Isı Gücü KW 6,9 Isı Gücü kcal/h 6.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 900 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.439,00	5.439,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.439,00	171,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.610,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**213,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.012,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1203	**Isı Gücü KW 9,3 Isı Gücü kcal/h 8.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.100 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1203	Isı Gücü KW 9,3 Isı Gücü kcal/h 8.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.100 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.650,00	5.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.650,00	171,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.821,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**213,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.276,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1204	**Isı Gücü KW 11,6 Isı Gücü kcal/h 10.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.200 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1204	Isı Gücü KW 11,6 Isı Gücü kcal/h 10.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.200 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	7.049,00	7.049,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	7.049,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.341,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.176,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1205	**Isı Gücü KW 13,9 Isı Gücü kcal/h 12.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.600 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1205	Isı Gücü KW 13,9 Isı Gücü kcal/h 12.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 1.600 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	7.445,00	7.445,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	7.445,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.737,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.671,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1206	**Isı Gücü KW 18,6 Isı Gücü kcal/h 16.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 2.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1206	Isı Gücü KW 18,6 Isı Gücü kcal/h 16.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 2.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.158,00	8.158,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	8.158,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.450,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.562,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1207	**Isı Gücü KW 23 Isı Gücü kcal/h 20.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 2.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1207	Isı Gücü KW 23 Isı Gücü kcal/h 20.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 2.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.693,00	9.693,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.693,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.106,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.632,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1208	**Isı Gücü KW 28 Isı Gücü kcal/h 24.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1208	Isı Gücü KW 28 Isı Gücü kcal/h 24.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.965,00	9.965,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.965,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.378,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.972,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1209	**Isı Gücü KW 32,5 Isı Gücü kcal/h 28.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1209	Isı Gücü KW 32,5 Isı Gücü kcal/h 28.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	11.390,00	11.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	11.390,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	11.803,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**14.753,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1210	**Isı Gücü KW 37 Isı Gücü kcal/h 32.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.600 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1210	Isı Gücü KW 37 Isı Gücü kcal/h 32.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 3.600 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	12.880,00	12.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	70,00		245,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
				Kârsız Toplam (TL)	12.880,00	523,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.403,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**654,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.754,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1211	**Isı Gücü KW 45 Isı Gücü kcal/h 40.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 4.400 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1211	Isı Gücü KW 45 Isı Gücü kcal/h 40.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 4.400 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	15.630,00	15.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	70,00		245,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
				Kârsız Toplam (TL)	15.630,00	523,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.153,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**654,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.191,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.240.1212	**Isı Gücü KW 58 Isı Gücü kcal/h 50.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 5.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.240.1212	Isı Gücü KW 58 Isı Gücü kcal/h 50.000 En Çok Hava Miktarı m3/h 5.000 / Aksiyal vantilatörlü sıcak hava cihazları / Sıcak Hava Cihazları , (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	17.820,00	17.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	17.820,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.404,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.005,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1101	**57/3,0 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	1,1	99,00	108,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	108,90	24,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	133,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**30,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**166,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1102	**83/3,25 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	1,1	160,00	176,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	176,00	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	236,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**295,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1103	**108/3,71 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	1,1	240,00	264,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	264,00	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	324,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**405,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1104	**133/4,0 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	1,1	314,00	345,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	345,40	72,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	418,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**90,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**522,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1105	**159/4,5 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	1,1	426,00	468,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	468,60	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	565,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**706,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1106	**219/4,5 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	1,1	500,00	550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
				Kârsız Toplam (TL)	550,00	108,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	658,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**136,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**823,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1107	**273/5,0 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	694,00	763,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	763,40	133,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	896,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**166,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.120,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1108	**324/5,6 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	925,00	1.017,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.017,50	157,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.174,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**196,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.468,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1109	**407/6,3 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu / Kollektör**					**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	1,1	1.307,00	1.437,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.437,70	157,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.595,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**196,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.993,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1201	**57/2,9 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	1,1	146,00	160,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	70,00		14,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	51,00		10,20
				Kârsız Toplam (TL)	160,60	24,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	184,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**30,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**231,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1202	**82,5/3,2 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	1,1	232,00	255,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	255,20	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	315,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**394,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1203	**108/3,6 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	1,1	337,00	370,70	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	370,70	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	431,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**539,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1204	**133/4,0 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	1,1	524,00	576,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
				Kârsız Toplam (TL)	576,40	108,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	685,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**136,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**856,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1205	**159/4,5 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	685,00	753,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
				Kârsız Toplam (TL)	753,50	108,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	862,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**136,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.078,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1206	**219/5,9 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	1,1	1.200,00	1.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
				Kârsız Toplam (TL)	1.320,00	108,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.428,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**136,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.786,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1207	**267/6,3 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	1,1	1.524,00	1.676,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.676,40	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.797,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.246,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1208	**324/7,1 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	1,1	2.043,00	2.247,30	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.247,30	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.368,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.960,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.1209	**419/10 Ø mm. dikişli borulu / Kollektör borusu, patent çekme çelik borudanDiğer özellikler B.F.T 173-100'ün aynı. / Kollektör**					**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	1,1	3.411,00	3.752,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.752,10	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.873,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.841,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2001	**Ağız çapı 15 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2001	Ağız çapı 15 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	36,00	36,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	36,00	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	53,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**66,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2002	**Ağız çapı 20 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2002	Ağız çapı 20 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	64,00	64,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	64,00	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	81,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**101,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2003	**Ağız çapı 25 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2003	Ağız çapı 25 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	68,00	68,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	68,00	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	85,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**106,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2004	**Ağız çapı 32 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2004	Ağız çapı 32 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	120,00	120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	120,00	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	137,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**171,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2005	**Ağız çapı 40 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2005	Ağız çapı 40 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	130,00	130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
				Kârsız Toplam (TL)	130,00	28,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	158,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**35,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**197,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2006	**Ağız çapı 50 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2006	Ağız çapı 50 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	150,00	150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
				Kârsız Toplam (TL)	150,00	28,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	178,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**35,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**222,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2007	**Ağız çapı 65 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2007	Ağız çapı 65 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	199,00	199,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
				Kârsız Toplam (TL)	199,00	28,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	227,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**35,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**283,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2008	**Ağız çapı 80 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2008	Ağız çapı 80 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	220,00	220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	220,00	35,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	255,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**43,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**318,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2009	**Ağız çapı 100 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2009	Ağız çapı 100 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	226,00	226,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	226,00	35,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	261,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**43,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**326,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2010	**Ağız çapı 125 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2010	Ağız çapı 125 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	290,00	290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
				Kârsız Toplam (TL)	290,00	42,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	332,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**52,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**415,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2011	**Ağız çapı 150 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2011	Ağız çapı 150 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	368,00	368,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
				Kârsız Toplam (TL)	368,00	42,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	410,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**52,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**512,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2012	**Ağız çapı 200 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2012	Ağız çapı 200 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	480,00	480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
				Kârsız Toplam (TL)	480,00	42,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	522,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**52,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**652,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2013	**Ağız çapı 250 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2013	Ağız çapı 250 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	700,00	700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
				Kârsız Toplam (TL)	700,00	56,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	756,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**70,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**945,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.2014	**Ağız çapı 300 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.2014	Ağız çapı 300 Ø mm. / Kollektör ağızlıkları / Kollektör (Rayici)	Ad	1	740,00	740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
				Kârsız Toplam (TL)	740,00	56,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	796,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**70,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**995,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3101	**2 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3101	2 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	210,00	210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,32	70,00		22,40
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,32	51,00		16,32
				Kârsız Toplam (TL)	210,00	38,72
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	248,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**48,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**310,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3102	**3 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3102	3 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	312,00	312,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,33	70,00		23,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,33	51,00		16,83
				Kârsız Toplam (TL)	312,00	39,93
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	351,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**49,91**	
				Birim Fiyat (TL)	**439,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3103	**4 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3103	4 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	400,00	400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	51,00		17,85
				Kârsız Toplam (TL)	400,00	42,35
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	442,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**52,94**	
				Birim Fiyat (TL)	**552,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3104	**5 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3104	5 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	472,00	472,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	472,00	48,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	520,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**60,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**650,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3105	**6 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3105	6 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	550,00	550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	550,00	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	610,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**763,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3106	**7 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3106	7 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	631,00	631,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	631,00	72,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	703,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**90,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**879,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3107	**8 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3107	8 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	728,00	728,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	70,00		45,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	51,00		33,15
				Kârsız Toplam (TL)	728,00	78,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	806,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**98,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.008,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3108	**9 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3108	9 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	804,00	804,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,68	70,00		47,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,68	51,00		34,68
				Kârsız Toplam (TL)	804,00	82,28
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	886,28	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**102,85**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.107,85**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3109	**10 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3109	10 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	892,00	892,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	892,00	84,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	976,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**105,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.220,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3110	**11 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3110	11 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	1.003,00	1.003,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	70,00		52,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	51,00		38,25
				Kârsız Toplam (TL)	1.003,00	90,75
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.093,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**113,44**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.367,19**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.3111	**12 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.3111	12 çıkışlı / Mini küresel vanalı 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	1.039,00	1.039,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	1.039,00	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.135,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.419,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4102	**3 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4102	3 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	463,64	463,64	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,33	70,00		23,10
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,33	51,00		16,83
				Kârsız Toplam (TL)	463,64	39,93
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	503,57	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**49,91**	
				Birim Fiyat (TL)	**629,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4103	**4 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4103	4 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	595,87	595,87	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	70,00		24,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	51,00		17,85
				Kârsız Toplam (TL)	595,87	42,35
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	638,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**52,94**	
				Birim Fiyat (TL)	**797,78**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4104	**5 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4104	5 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	738,02	738,02	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	70,00		28,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	51,00		20,40
				Kârsız Toplam (TL)	738,02	48,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	786,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**60,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**983,02**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4105	**6 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4105	6 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	877,69	877,69	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	877,69	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	938,19	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.172,74**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4106	**7 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4106	7 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	1.016,53	1.016,53	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.016,53	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.087,03	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.358,79**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4107	**8 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4107	8 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	1.157,02	1.157,02	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	70,00		45,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	51,00		33,15
				Kârsız Toplam (TL)	1.157,02	78,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.235,67	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**98,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.544,59**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4108	**9 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4108	9 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	1.271,07	1.271,07	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,68	70,00		47,60
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,68	51,00		34,68
				Kârsız Toplam (TL)	1.271,07	82,28
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.353,35	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**102,85**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.691,69**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4109	**10 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4109	10 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	1.439,67	1.439,67	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	1.439,67	84,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.524,37	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**105,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.905,46**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4110	**11 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4110	11 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	1.578,51	1.578,51	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	70,00		52,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	51,00		38,25
				Kârsız Toplam (TL)	1.578,51	90,75
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.669,26	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**113,44**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.086,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.245.4111	**12 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.245.4111	12 çıkışlı / Debi kontrollü 1"kollektör (Rayici)	Ad	1	1.712,40	1.712,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	50,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	1.712,40	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.809,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.261,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2101	**Ø 100 Mm 120 °C Bölüntülü / Termometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2101	Ø 100 Mm 120 °C Bölüntülü / Termometre (Rayici)	Ad	1	160,00	160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	160,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	190,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**237,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2102	**Ø 100 Mm 250 °C Bölüntülü / Termometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2102	Ø 100 Mm 250 °C Bölüntülü / Termometre (Rayici)	Ad	1	160,00	160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	160,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	190,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**237,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2103	**Ø 160 Mm 120 °C Bölüntülü / Termometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2103	Ø 160 Mm 120 °C Bölüntülü / Termometre (Rayici)	Ad	1	317,00	317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	317,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	347,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**434,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2104	**Ø 160 Mm 250 °C Bölüntülü / Termometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2104	Ø 160 Mm 250 °C Bölüntülü / Termometre (Rayici)	Ad	1	317,00	317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	317,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	347,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**434,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2201	**Ø 100 Mm 2.22 Atmosfer (25 Mss)'Na Kadar. / Hidrometre (TS-617)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2201	Ø 100 Mm 2.22 Atmosfer (25 Mss)'Na Kadar. / Hidrometre (TS-617) (Rayici)	Ad	1	129,00	129,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	129,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	159,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**199,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2202	**Ø 100 Mm 4.44 Atmosfer (50 Mss)'Na Kadar. / Hidrometre (TS-617)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2202	Ø 100 Mm 4.44 Atmosfer (50 Mss)'Na Kadar. / Hidrometre (TS-617) (Rayici)	Ad	1	129,00	129,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	129,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	159,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**199,06**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2203	**Ø 160 Mm 2.22 Atmosfer (25 Mss)'Na Kadar. / Hidrometre (TS-617)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2203	Ø 160 Mm 2.22 Atmosfer (25 Mss)'Na Kadar. / Hidrometre (TS-617) (Rayici)	Ad	1	399,00	399,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	399,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	429,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**536,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2204	**Ø 160 Mm 4.44 Atmosfer (50 Mss)'Na Kadar. / Hidrometre (TS-617)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2204	Ø 160 Mm 4.44 Atmosfer (50 Mss)'Na Kadar. / Hidrometre (TS-617) (Rayici)	Ad	1	399,00	399,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	399,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	429,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**536,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2301	**Ø 100 Mm. 1 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2301	Ø 100 Mm. 1 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	138,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	168,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**210,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2302	**Ø 100 Mm 3 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2302	Ø 100 Mm 3 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	138,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	168,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**210,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2303	**Ø 100 Mm. 5 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2303	Ø 100 Mm. 5 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	138,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	168,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**210,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2304	**Ø 100 Mm. 10 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2304	Ø 100 Mm. 10 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	138,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	168,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**210,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2305	**Ø 100 Mm. 15 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2305	Ø 100 Mm. 15 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	138,00	138,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	138,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	168,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**210,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2306	**Ø 160 Mm. 3 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2306	Ø 160 Mm. 3 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	259,00	259,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	259,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	289,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**361,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2307	**Ø 160 Mm. 5 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2307	Ø 160 Mm. 5 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	259,00	259,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	259,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	289,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**361,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2308	**Ø 160 Mm. 10 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2308	Ø 160 Mm. 10 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	259,00	259,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	259,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	289,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**361,56**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.2309	**Ø 160 Mm. 15 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.2309	Ø 160 Mm. 15 Atmosfer Kadar Bölüntülü / Manometre (Rayici)	Ad	1	259,00	259,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	259,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	289,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**361,56**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.3100	**Isı Pay Ölçer, Telsiz Modüllü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.3100	Isı Pay Ölçer, Telsiz Modüllü (Rayici)	Ad	1	592,00	592,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	592,00	35,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	627,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**43,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**783,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4000	**Isı Ölçer (Isı Sayacı, Kalorimetre)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4000	Isı Ölçer (Isı Sayacı, Kalorimetre) (Rayici)	Ad	1	768,00	768,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	768,00	35,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	803,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**43,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.003,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4101	**Anma debisi 0,6 m³/h, DN 15 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4101	Anma debisi 0,6 m³/h, DN 15 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	1.729,00	1.729,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.729,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.971,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.463,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4102	**Anma debisi 1,5 m³/h, DN 15-20 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4102	Anma debisi 1,5 m³/h, DN 15-20 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	1.743,00	1.743,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.743,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.985,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.481,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4103	**Anma debisi 2,5 m³/h, DN 20-25 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4103	Anma debisi 2,5 m³/h, DN 20-25 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	1.890,00	1.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.890,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.132,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.665,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4104	**Anma debisi 3,5 m³/h, DN 20-25 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4104	Anma debisi 3,5 m³/h, DN 20-25 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	5.033,00	5.033,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.033,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.275,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.593,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4105	**Anma debisi 6,0 m³/h, DN 25-32 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4105	Anma debisi 6,0 m³/h, DN 25-32 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	5.136,00	5.136,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.136,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.499,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.873,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4106	**Anma debisi 10,0 m³/h, DN 40 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4106	Anma debisi 10,0 m³/h, DN 40 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	8.498,00	8.498,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	8.498,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.861,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**11.076,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4107	**Anma debisi 15,0 m³/h, DN 50 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4107	Anma debisi 15,0 m³/h, DN 50 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	9.591,00	9.591,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.591,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.954,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.442,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4108	**Anma debisi 25,0 m³/h, DN 65 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4108	Anma debisi 25,0 m³/h, DN 65 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	13.490,00	13.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	13.490,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.853,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.316,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4109	**Anma debisi 40,0 m³/h, DN 80 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4109	Anma debisi 40,0 m³/h, DN 80 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	16.900,00	16.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	16.900,00	484,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	17.384,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**605,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**21.730,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4110	**Anma debisi 60,0 m³/h, DN 100 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4110	Anma debisi 60,0 m³/h, DN 100 / Mekanik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	19.190,00	19.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	19.190,00	484,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	19.674,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**605,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**24.592,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4201	**Anma debisi 0,6 m³/h, DN 15-20 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4201	Anma debisi 0,6 m³/h, DN 15-20 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	2.084,00	2.084,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.084,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.326,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.907,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4202	**Anma debisi 1,5 m³/h, DN 15-20 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4202	Anma debisi 1,5 m³/h, DN 15-20 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	2.331,00	2.331,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.331,00	302,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.633,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**378,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.291,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4203	**Anma debisi 2,5 m³/h, DN 20-25 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4203	Anma debisi 2,5 m³/h, DN 20-25 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	2.352,00	2.352,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.352,00	302,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.654,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**378,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.318,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4204	**Anma debisi 3,5 m³/h, DN 20-25 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4204	Anma debisi 3,5 m³/h, DN 20-25 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	5.280,00	5.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	5.280,00	302,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.582,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**378,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.978,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4205	**Anma debisi 6,0 m³/h, DN 25-32 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4205	Anma debisi 6,0 m³/h, DN 25-32 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	5.808,00	5.808,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.808,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.171,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.713,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4206	**Anma debisi 10,0 m³/h, DN 40 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4206	Anma debisi 10,0 m³/h, DN 40 / Mekanik Isı Ölçer, Radyo Frekanslı, Isıtma Hattı için / Isı Maliyet Bölüştürücüleri (Isı Pay Ölçer) Elektronik (Rayici)	Ad	1	9.096,00	9.096,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	9.096,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.459,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**11.823,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4501	**Anma Debisi 0,6 M³/H, Dn 15 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4501	Anma Debisi 0,6 M³/H, Dn 15 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	2.372,00	2.372,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.372,00	242,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.614,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**302,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.267,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4502	**Anma Debisi 1,5 M³/H, Dn 15-20 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4502	Anma Debisi 1,5 M³/H, Dn 15-20 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	2.414,00	2.414,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.414,00	302,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.716,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**378,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.395,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4503	**Anma Debisi 2,5 M³/H, Dn 20-25 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4503	Anma Debisi 2,5 M³/H, Dn 20-25 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	2.826,00	2.826,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.826,00	302,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.128,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**378,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.910,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4504	**Anma Debisi 3,5 M³/H, Dn 20-25 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4504	Anma Debisi 3,5 M³/H, Dn 20-25 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	4.373,00	4.373,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	4.373,00	302,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.675,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**378,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.844,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4505	**Anma Debisi 6,0 M³/H, Dn 25-32 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4505	Anma Debisi 6,0 M³/H, Dn 25-32 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	4.909,00	4.909,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.909,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.272,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.590,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4506	**Anma Debisi 10,0 M³/H, Dn 40 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4506	Anma Debisi 10,0 M³/H, Dn 40 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	6.105,00	6.105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.105,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.468,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.085,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4507	**Anma Debisi 15,0 M³/H, Dn 50 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4507	Anma Debisi 15,0 M³/H, Dn 50 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	10.480,00	10.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	10.480,00	363,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.843,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**453,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.553,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4508	**Anma Debisi 25,0 M³/H, Dn 65 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4508	Anma Debisi 25,0 M³/H, Dn 65 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	13.140,00	13.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	13.140,00	484,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.624,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**605,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.030,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4509	**Anma Debisi 40,0 M³/H, Dn 80 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4509	Anma Debisi 40,0 M³/H, Dn 80 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	15.370,00	15.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	15.370,00	484,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.854,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**605,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**19.817,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4510	**Anma Debisi 60,0 M³/H, Dn 100 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4510	Anma Debisi 60,0 M³/H, Dn 100 / Ultrasonik Isı Ölçer, Isıtma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	17.970,00	17.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	17.970,00	484,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.454,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**605,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.067,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4601	**M-Bus İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4601	M-Bus İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	587,00	587,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	587,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	708,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**885,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4602	**İmpulse İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4602	İmpulse İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	456,00	456,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	456,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	577,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**721,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4603	**Telsiz İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4603	Telsiz İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	513,00	513,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	513,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	634,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**792,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.250.4604	**Rs232 İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.250.4604	Rs232 İletişim Arayüzü / Ultrasonik Isı Ölçer, Soğutma Hattı İçin (Rayici)	Ad	1	407,00	407,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	407,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	528,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**660,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.1301	**5 Litre / Silindirik Havalandırma deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.1301	5 Litre / Silindirik Havalandırma deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	150,00	150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	150,00	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	167,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**209,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.1302	**10 Litre / Silindirik Havalandırma deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.1302	10 Litre / Silindirik Havalandırma deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	181,00	181,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	181,00	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	198,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**248,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.1303	**20 Litre / Silindirik Havalandırma deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.1303	20 Litre / Silindirik Havalandırma deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	397,00	397,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	397,00	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	414,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**518,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.1304	**40 Litre / Silindirik Havalandırma deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.1304	40 Litre / Silindirik Havalandırma deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	568,00	568,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
				Kârsız Toplam (TL)	568,00	17,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	585,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**21,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**731,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2001	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 25 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2001	8 Atmosfer İşletme Basıncında 25 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	466,00	466,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	466,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	612,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**765,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2002	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 50 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2002	8 Atmosfer İşletme Basıncında 50 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	819,00	819,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,75	50,00		37,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	819,00	219,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.038,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**273,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.297,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2003	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 80 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2003	8 Atmosfer İşletme Basıncında 80 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	1.341,00	1.341,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.341,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.633,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.041,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2004	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 100 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2004	8 Atmosfer İşletme Basıncında 100 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	1.494,00	1.494,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.494,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.786,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.232,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2005	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 150 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2005	8 Atmosfer İşletme Basıncında 150 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	1.999,00	1.999,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,25	50,00		62,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.999,00	365,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.364,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**456,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.955,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2006	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 200 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2006	8 Atmosfer İşletme Basıncında 200 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	2.711,00	2.711,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,25	50,00		62,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.711,00	365,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.076,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**456,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.845,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2007	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 250 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2007	8 Atmosfer İşletme Basıncında 250 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	2.783,00	2.783,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.783,00	438,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.221,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**547,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.026,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2008	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 300 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2008	8 Atmosfer İşletme Basıncında 300 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	3.509,00	3.509,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,1	257,29		25,73
				Kârsız Toplam (TL)	3.509,00	463,73
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)		3.972,73
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**		**579,66**
				Birim Fiyat (TL)		**4.965,91**

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2009	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 500 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2009	8 Atmosfer İşletme Basıncında 500 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	4.913,00	4.913,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	4.913,00	648,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)		5.561,32
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**		**810,40**
				Birim Fiyat (TL)		**6.951,65**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2010	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 750 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2010	8 Atmosfer İşletme Basıncında 750 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	7.630,00	7.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	7.630,00	648,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.278,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**810,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.347,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2011	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 1000 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2011	8 Atmosfer İşletme Basıncında 1000 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	10.100,00	10.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	10.100,00	648,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.748,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**810,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.435,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2012	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 1500 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2012	8 Atmosfer İşletme Basıncında 1500 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	15.740,00	15.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	15.740,00	1.004,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)		16.744,65
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**		**1.255,81**
				Birim Fiyat (TL)		**20.930,81**

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2013	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 2000 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2013	8 Atmosfer İşletme Basıncında 2000 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	22.610,00	22.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	22.610,00	1.150,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)		23.760,65
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**		**1.438,31**
				Birim Fiyat (TL)		**29.700,81**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2014	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 2500 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2014	8 Atmosfer İşletme Basıncında 2500 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	24.810,00	24.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	24.810,00	1.279,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.089,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.599,11**	
				Birim Fiyat (TL)	**32.611,61**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.255.2015	**8 Atmosfer İşletme Basıncında 3000 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.255.2015	8 Atmosfer İşletme Basıncında 3000 Lt. / Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu / Genleşme ve Havalandırma Depoları (İzole Hariç) . (Rayici)	Ad	1	36.690,00	36.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	36.690,00	1.425,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.115,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.781,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**47.644,11**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1101	**4 m3/h , Ø114 , Ø50 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1101	4 m3/h , Ø114 , Ø50 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	1.203,00	1.203,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	1.203,00	109,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.312,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**137,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.640,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1102	**6 m3/h , Ø165 , Ø65 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1102	6 m3/h , Ø165 , Ø65 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	1.409,00	1.409,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	70,00		52,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	51,00		38,25
				Kârsız Toplam (TL)	1.409,00	115,75
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.524,75	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**144,69**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.905,94**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1103	**8 m3/h , Ø165 , Ø65 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1103	8 m3/h , Ø165 , Ø65 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	1.824,00	1.824,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	1.824,00	121,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.945,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**152,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.432,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1104	**10 m3/h , Ø219 , Ø80 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1104	10 m3/h , Ø219 , Ø80 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	1.927,00	1.927,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
				Kârsız Toplam (TL)	1.927,00	133,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.060,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**167,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.576,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1105	**15 m3/h , Ø219 , Ø80 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1105	15 m3/h , Ø219 , Ø80 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	2.996,00	2.996,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.996,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.142,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.927,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1106	**20 m3/h , Ø273 , Ø100 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1106	20 m3/h , Ø273 , Ø100 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	3.583,00	3.583,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	3.583,00	158,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.741,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**197,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.676,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1107	**25 m3/h , Ø273 , Ø100 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1107	25 m3/h , Ø273 , Ø100 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	4.615,00	4.615,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	51,00		61,20
				Kârsız Toplam (TL)	4.615,00	170,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.785,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**212,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.981,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1108	**30 m3/h , Ø323 , Ø125 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1108	30 m3/h , Ø323 , Ø125 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	5.405,00	5.405,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	5.405,00	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.587,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.984,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1109	**40 m3/h , Ø323 , Ø125 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1109	40 m3/h , Ø323 , Ø125 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	6.417,00	6.417,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	70,00		98,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	51,00		71,40
				Kârsız Toplam (TL)	6.417,00	194,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.611,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**243,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.264,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1110	**50 m3/h , Ø323 , Ø150 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1110	50 m3/h , Ø323 , Ø150 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	7.857,00	7.857,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,45	70,00		101,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,45	51,00		73,95
				Kârsız Toplam (TL)	7.857,00	200,45
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.057,45	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**250,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.071,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1111	**75 m3/h , Ø400 , Ø200 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1111	75 m3/h , Ø400 , Ø200 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	9.885,00	9.885,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	9.885,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.091,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.614,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1112	**100 m3/h , Ø450 , Ø200 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1112	100 m3/h , Ø450 , Ø200 / KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	12.860,00	12.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	12.860,00	218,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.078,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**273,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**16.348,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1201	**4 m3/h, Ø114 , DN50 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1201	4 m3/h, Ø114 , DN50 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	1.735,00	1.735,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.735,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.881,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.351,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1202	**6 m3/h, Ø165 , DN65 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1202	6 m3/h, Ø165 , DN65 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	2.218,00	2.218,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	2.218,00	158,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.376,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**197,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.970,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1203	**8 m3/h, Ø165 , DN65 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1203	8 m3/h, Ø165 , DN65 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	2.792,00	2.792,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	51,00		61,20
				Kârsız Toplam (TL)	2.792,00	170,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.962,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**212,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.702,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1204	**10 m3/h, Ø219 , DN80 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1204	10 m3/h, Ø219 , DN80 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	3.130,00	3.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	3.130,00	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.312,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.140,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1205	**15 m3/h, Ø219 , DN80 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1205	15 m3/h, Ø219 , DN80 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	4.393,00	4.393,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	70,00		98,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	51,00		71,40
				Kârsız Toplam (TL)	4.393,00	194,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.587,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**243,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.734,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1206	**20 m3/h, Ø273 , DN100 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1206	20 m3/h, Ø273 , DN100 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	4.828,00	4.828,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	4.828,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.034,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.293,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1207	**25 m3/h, Ø273 , DN100 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1207	25 m3/h, Ø273 , DN100 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	5.766,00	5.766,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	5.766,00	218,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.984,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**273,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.480,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1208	**30 m3/h, Ø323 , DN125 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1208	30 m3/h, Ø323 , DN125 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	6.910,00	6.910,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	70,00		119,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	51,00		86,70
				Kârsız Toplam (TL)	6.910,00	230,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.140,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**288,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.925,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1209	**40 m3/h, Ø323 , DN125 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1209	40 m3/h, Ø323 , DN125 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	8.008,00	8.008,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	70,00		126,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	51,00		91,80
				Kârsız Toplam (TL)	8.008,00	242,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.250,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**303,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.313,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1210	**50 m3/h, Ø323 , DN150 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1210	50 m3/h, Ø323 , DN150 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	10.390,00	10.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	70,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	51,00		96,90
				Kârsız Toplam (TL)	10.390,00	254,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	10.644,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**318,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**13.306,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1211	**75 m3/h, Ø400 , DN200 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1211	75 m3/h, Ø400 , DN200 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	13.980,00	13.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	13.980,00	267,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.247,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**333,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.808,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.260.1212	**100 m3/h, Ø450, DN200 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.260.1212	100 m3/h, Ø450, DN200 / FLANŞLI DENGE TANKI (DEBİ- GÖVDE ÇAPI - GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) / Denge Tankı (Rayici)	Ad	1	16.000,00	16.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	70,00		147,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	51,00		107,10
				Kârsız Toplam (TL)	16.000,00	279,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.279,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**348,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.348,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.262.1010	**Yağlı Boya İle Radyatör Boyanması / Radyatör Boyanması**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.300.1047	Sentetik esaslı boya	lt	0,3	66,00	19,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
				Kârsız Toplam (TL)	19,80	35,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	54,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**43,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**68,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.1001	**20 Ø Mm. (3/4) / Doldurma Ve Boşaltma Musluğu (TS 481'e Uygun) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.1001	20 Ø Mm. (3/4) / Doldurma Ve Boşaltma Musluğu (TS 481'e Uygun) . (Rayici)	Ad	1	142,00	142,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	142,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	172,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**215,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.1002	**25 Ø Mm. (1) / Doldurma Ve Boşaltma Musluğu (TS 481'e Uygun) .**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.1002	25 Ø Mm. (1) / Doldurma Ve Boşaltma Musluğu (TS 481'e Uygun) . (Rayici)	Ad	1	162,00	162,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	70,00		17,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	51,00		12,75
				Kârsız Toplam (TL)	162,00	30,25
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	192,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**37,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**240,31**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.1020	**Kazan Blöf Vanası; / Hidrometre (TS-617)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.1020	Kazan Blöf Vanası; / Hidrometre (TS-617) (Rayici)	Ad	1	4.760,00	4.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.760,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.881,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.101,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.1040	**Kazan Drenaj Ve Su Alma Musluğu; / Hidrometre (TS-617)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.1040	Kazan Drenaj Ve Su Alma Musluğu; / Hidrometre (TS-617) (Rayici)	Ad	1	826,00	826,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	826,00	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	886,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.108,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2101	**Flanşlar arası 31 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2101	Flanşlar arası 31 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	3.054,00	3.054,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	3.054,00	84,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.138,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**105,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.923,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2102	**Flanşlar arası 34 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2102	Flanşlar arası 34 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	3.454,00	3.454,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	3.454,00	84,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.538,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**105,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.423,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2103	**Flanşlar arası 37 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2103	Flanşlar arası 37 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	3.929,00	3.929,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	3.929,00	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.025,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.032,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2104	**Flanşlar arası 40 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2104	Flanşlar arası 40 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	4.030,00	4.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	4.030,00	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.126,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.158,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2105	**Flanşlar arası 44 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2105	Flanşlar arası 44 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	4.130,00	4.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
				Kârsız Toplam (TL)	4.130,00	108,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.238,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**136,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.298,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2106	**Flanşlar arası 51 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2106	Flanşlar arası 51 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	5.156,00	5.156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
				Kârsız Toplam (TL)	5.156,00	108,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.264,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**136,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.581,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2107	**Flanşlar arası 57 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2107	Flanşlar arası 57 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	5.356,00	5.356,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.356,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.477,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.846,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2108	**Flanşlar arası 63 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2108	Flanşlar arası 63 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	5.631,00	5.631,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	5.631,00	133,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.764,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**166,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.205,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2109	**Flanşlar arası 69 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2109	Flanşlar arası 69 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	6.107,00	6.107,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	6.107,00	133,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.240,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**166,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.800,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2110	**Flanşlar arası 77 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2110	Flanşlar arası 77 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	6.513,00	6.513,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	51,00		61,20
				Kârsız Toplam (TL)	6.513,00	145,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.658,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**181,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.322,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2111	**Flanşlar arası 81 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2111	Flanşlar arası 81 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	7.182,00	7.182,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	7.182,00	157,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.339,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**196,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.174,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2112	**Flanşlar arası 90 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2112	Flanşlar arası 90 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	7.542,00	7.542,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	70,00		98,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	51,00		71,40
				Kârsız Toplam (TL)	7.542,00	169,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.711,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**211,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.639,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.2113	**Flanşlar arası 99 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.2113	Flanşlar arası 99 cm. / 10 Atmosfer basınçlar için Çelik gövdeli, refleks camlı, alt-üst ve boşaltma pistonlu musluk grubu ile (TS 517). / Su Seviyesi Göstergesi (Rayici)	Ad	1	8.263,00	8.263,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	8.263,00	181,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.444,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**226,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.555,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3101	**6 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3101	6 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	438,00	438,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	438,00	60,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	498,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**75,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**623,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3102	**10 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3102	10 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	438,00	438,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	70,00		42,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	51,00		30,60
				Kârsız Toplam (TL)	438,00	72,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	510,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**90,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**638,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3103	**15 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3103	15 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	553,00	553,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	553,00	84,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	637,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**105,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**797,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3104	**20 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3104	20 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	598,00	598,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	70,00		56,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	51,00		40,80
				Kârsız Toplam (TL)	598,00	96,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	694,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**121,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**868,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3105	**25 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3105	25 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	673,00	673,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	70,00		63,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,9	51,00		45,90
				Kârsız Toplam (TL)	673,00	108,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	781,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**136,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**977,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3106	**30 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3106	30 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	695,00	695,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	695,00	121,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	816,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**151,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.020,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3107	**40 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3107	40 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	730,00	730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	730,00	133,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	863,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**166,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.078,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3108	**50 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3108	50 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	925,00	925,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	51,00		61,20
				Kârsız Toplam (TL)	925,00	145,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.070,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**181,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.337,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3109	**65 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3109	65 Ø mm. / Mekanik kazan besleme cihazı / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	1.174,00	1.174,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.174,00	157,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.331,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**196,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.664,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3201	**Elektrikli kazan besleme cihazı. / Elektrikli kazan besleme cihazı (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3201	Elektrikli kazan besleme cihazı. / Elektrikli kazan besleme cihazı (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	1.734,00	1.734,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	1.734,00	84,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.818,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**105,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.273,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3202	**Alçak su seviyesi alarm düzeni için beher ilave kontak. (Brülör veya alçak su seviyesi alarmı düzeni kumandaları için). / Elektrikli kazan besleme cihazı (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3202	Alçak su seviyesi alarm düzeni için beher ilave kontak. (Brülör veya alçak su seviyesi alarmı düzeni kumandaları için). / Elektrikli kazan besleme cihazı (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	151,00	151,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	70,00		49,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	51,00		35,70
				Kârsız Toplam (TL)	151,00	84,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	235,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**105,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**294,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3301	**3 Fonksiyonlu (16 atmosfere kadar.) / Manyetik kazan besleme cihazı (Elektrikli, manyetik 3 foksiyonlu tam otomatik kazan besleme cihazı). (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3301	3 Fonksiyonlu (16 atmosfere kadar.) / Manyetik kazan besleme cihazı (Elektrikli, manyetik 3 foksiyonlu tam otomatik kazan besleme cihazı). (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	2.163,00	2.163,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.163,00	157,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.320,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**196,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.900,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3302	**3 Fonksiyonlu (16 atmosferden yukarı.) / Manyetik kazan besleme cihazı (Elektrikli, manyetik 3 foksiyonlu tam otomatik kazan besleme cihazı). (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3302	3 Fonksiyonlu (16 atmosferden yukarı.) / Manyetik kazan besleme cihazı (Elektrikli, manyetik 3 foksiyonlu tam otomatik kazan besleme cihazı). (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	2.214,00	2.214,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.214,00	157,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.371,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**196,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.964,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.264.3401	**PN 16 Atmosfere kadar 3 fonksiyonlu / Elektrikli, 3 fonksiyonlu, tam otomatik kazan besleme cihazı (Buhar kazanlarında kullanılmak üzere) (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.264.3401	PN 16 Atmosfere kadar 3 fonksiyonlu / Elektrikli, 3 fonksiyonlu, tam otomatik kazan besleme cihazı (Buhar kazanlarında kullanılmak üzere) (TSE kalite belgeli). / Kazan Besleme Cihazları (Rayici)	Ad	1	2.351,00	2.351,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.351,00	157,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.508,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**196,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.135,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.266.1000	**Korozyon ve Donma Önleyici Sıvı (Ölçü: kg)**					**Kg**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.266.1000	Korozyon ve Donma Önleyici Sıvı (Rayici)	Kg	1	247,00	247,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	70,00		10,50
				Kârsız Toplam (TL)	247,00	10,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	257,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**13,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**321,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.266.2000	**Mekanik Tesisat (Flushıng) Yıkama İşlemi (Ölçü: m³)**					**m³**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.266.2000	Mekanik Tesisat (Flushıng) Yıkama İşlemi (Rayici)	m³	1	2.485,00	2.485,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.485,00	484,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.969,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**605,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.711,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.266.2101	**Yıkama işlemlerinde kullanılacak Bag filtre 5 m3/h debide**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.266.2101	5 m3/h debide (Rayici)	Ad	1	14.410,00	14.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	14.410,00	605,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.015,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**756,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**18.768,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.266.2102	**Yıkama işlemlerinde kullanılacak Bag filtre 10 m3/h debide**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.266.2102	10 m3/h debide (Rayici)	Ad	1	16.150,00	16.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	70,00		385,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	51,00		280,50
				Kârsız Toplam (TL)	16.150,00	665,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.815,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**831,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**21.019,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.266.2103	**Yıkama işlemlerinde kullanılacak Bag filtre 20 m3/h debide**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.266.2103	20 m3/h debide (Rayici)	Ad	1	26.090,00	26.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
				Kârsız Toplam (TL)	26.090,00	726,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.816,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**907,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.520,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.1101	**50 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız, tek kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.1101	50 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız, tek kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	10.580,00	10.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	10.580,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	11.310,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**14.137,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.1102	**80 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız, tek kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.1102	80 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız, tek kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	12.020,00	12.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	12.020,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.750,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.937,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.1103	**120 KW ' a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız, tek kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.1103	120 KW ' a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız, tek kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	15.710,00	15.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	15.710,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	16.440,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**20.550,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.1201	**200 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.1201	200 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	22.970,00	22.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	22.970,00	940,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	23.910,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.175,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**29.887,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.1202	**450 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.1202	450 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	32.160,00	32.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	32.160,00	1.000,82
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.160,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.251,03**	
				Birim Fiyat (TL)	**41.451,03**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.1203	**700 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.1203	700 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	37.350,00	37.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	37.350,00	1.111,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	38.461,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.389,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**48.076,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.1204	**1000 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.1204	1000 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	43.820,00	43.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	43.820,00	1.236,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	45.056,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.545,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**56.320,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.1205	**1300 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.1205	1300 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan, ısıtıcısız çift kademeli, brülörler / Brülör Tam Otomatik Isıtıcısız (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	50.360,00	50.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	50.360,00	1.296,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	51.656,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.620,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**64.570,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.2101	**50 KW-100 KW ' a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, tek kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.2101	50 KW-100 KW ' a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, tek kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676) (Rayici)	Ad	1	24.840,00	24.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	24.840,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25.570,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**31.962,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.2102	**140 KW ' a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, tek kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.2102	140 KW ' a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, tek kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676) (Rayici)	Ad	1	25.680,00	25.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	25.680,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	26.410,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**33.012,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.2201	**150-250 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.2201	150-250 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676) (Rayici)	Ad	1	33.210,00	33.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	33.210,00	940,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	34.150,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.175,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.687,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.2202	**450 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.2202	450 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676) (Rayici)	Ad	1	41.980,00	41.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	41.980,00	1.000,82
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	42.980,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.251,03**	
				Birim Fiyat (TL)	**53.726,03**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.2203	**700 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.2203	700 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676) (Rayici)	Ad	1	44.060,00	44.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	44.060,00	1.111,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)		45.171,32
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**		**1.389,15**
				Birim Fiyat (TL)		**56.464,15**

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.2204	**1000 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.2204	1000 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676) (Rayici)	Ad	1	49.190,00	49.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	49.190,00	1.236,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)		50.426,15
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**		**1.545,19**
				Birim Fiyat (TL)		**63.032,69**

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.2205	**1300 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.2205	1300 KW 'a kadar / Normal çekişli kazanlarda kullanılan ısıtıcılı, çift kademeli brülör / Brülör Tam Otomatik Isıtıcılı (TSE Kalite Belgeli) . (TS EN 676) (Rayici)	Ad	1	69.230,00	69.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	69.230,00	1.296,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	70.526,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.620,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**88.158,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3101	**50 KW ' a kadar / Tek kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3101	50 KW ' a kadar / Tek kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	14.320,00	14.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	14.320,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.050,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**18.812,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3102	**80 KW ' a kadar / Tek kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3102	80 KW ' a kadar / Tek kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	15.220,00	15.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	15.220,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	15.950,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**19.937,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3103	**140 KW ' a kadar / Tek kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3103	140 KW ' a kadar / Tek kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	19.410,00	19.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	19.410,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	20.140,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**25.175,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3201	**50-90 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3201	50-90 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	20.520,00	20.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	50,00		125,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	20.520,00	730,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	21.250,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**912,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**26.562,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3202	**200 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3202	200 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	24.080,00	24.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	24.080,00	940,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	25.020,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.175,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**31.275,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3203	**350 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3203	350 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	29.920,00	29.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,2	70,00		434,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,2	51,00		316,20
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	29.920,00	964,52
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	30.884,52	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.205,65**	
				Birim Fiyat (TL)	**38.605,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3204	**550 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3204	550 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	36.940,00	36.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	36.940,00	1.000,82
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	37.940,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.251,03**	
				Birim Fiyat (TL)	**47.426,03**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3205	**700 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3205	700 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	41.890,00	41.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	41.890,00	1.111,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	43.001,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.389,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**53.751,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3206	**1000 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3206	1000 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	53.130,00	53.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	53.130,00	1.236,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	54.366,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.545,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**67.957,69**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3207	**1300 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3207	1300 KW 'a kadar / İki kademeli brülörler / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	66.500,00	66.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	66.500,00	1.296,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	67.796,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.620,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**84.745,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3301	**200-300 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3301	200-300 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676	Ad	1	47.880,00	47.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	70,00		420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	51,00		306,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	47.880,00	940,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	48.820,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.175,40**	
				Birim Fiyat (TL)	**61.025,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3302	**450 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3302	450 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	50.330,00	50.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	50.330,00	1.000,82
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	51.330,82	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.251,03**	
				Birim Fiyat (TL)	**64.163,53**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3303	**700 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3303	700 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	52.660,00	52.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,25	257,29		64,32
				Kârsız Toplam (TL)	52.660,00	1.111,32
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	53.771,32	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.389,15**	
				Birim Fiyat (TL)	**67.214,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3304	**1000 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3304	1000 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	58.060,00	58.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	58.060,00	1.236,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	59.296,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.545,19**	
				Birim Fiyat (TL)	**74.120,19**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3305	**1250 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3305	1250 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	70.500,00	70.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	70.500,00	1.296,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	71.796,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.620,81**	
				Birim Fiyat (TL)	**89.745,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3306	**1500 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3306	1500 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	91.620,00	91.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	50,00		225,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	91.620,00	1.442,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	93.062,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.803,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**116.328,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3307	**2000 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3307	2000 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	100.600,00	100.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,75	257,29		192,97
				Kârsız Toplam (TL)	100.600,00	1.652,97
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	102.252,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.066,21**	
				Birim Fiyat (TL)	**127.816,21**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3308	**2750 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3308	2750 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	123.200,00	123.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	123.200,00	1.838,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	125.038,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.297,86**	
				Birim Fiyat (TL)	**156.297,86**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.280.3309	**3500 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.280.3309	3500 KW 'a kadar / Oransal brülörler (Sürekli alev modülasyonlu) / Gaz Brülörü (Doğal Gaz-Lpg), Tam Otomatik (TS 11392 EN 676 Belgeli) (Rayici)	Ad	1	150.000,00	150.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	150.000,00	2.009,29
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	152.009,29	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.511,61**	
				Birim Fiyat (TL)	**190.011,61**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.1101	**500 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.1101	500 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	6.650,00	6.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	6.650,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.063,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.828,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.1102	**1000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.1102	1000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.113,00	8.113,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,1	70,00		217,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,1	51,00		158,10
				Kârsız Toplam (TL)	8.113,00	425,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	8.538,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**531,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**10.672,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.1103	**2000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.1103	2000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.509,00	9.509,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,3	70,00		231,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,3	51,00		168,30
				Kârsız Toplam (TL)	9.509,00	474,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.983,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**592,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**12.479,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.1104	**3000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.1104	3000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	11.840,00	11.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	70,00		245,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
				Kârsız Toplam (TL)	11.840,00	498,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	12.338,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**623,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**15.423,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.1105	**4000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.1105	4000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	13.390,00	13.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,75	50,00		87,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,6	70,00		252,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,6	51,00		183,60
				Kârsız Toplam (TL)	13.390,00	523,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	13.913,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**653,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.391,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.1106	**6000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.1106	6000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	14.120,00	14.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,75	50,00		87,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,7	70,00		259,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,7	51,00		188,70
				Kârsız Toplam (TL)	14.120,00	535,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.655,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**669,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**18.319,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.1107	**10000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.1107	10000 L/saat / 3 Atmosfer basınçlı / Yağ - Yakıt Pompaları (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	18.300,00	18.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	70,00		280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	51,00		204,00
				Kârsız Toplam (TL)	18.300,00	584,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	18.884,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**730,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**23.605,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2101	**15 Ø mm (1/2) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2101	15 Ø mm (1/2) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri (Rayici)	Ad	1	307,00	307,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	307,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	377,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**471,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2102	**20 Ø mm (3/4) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2102	20 Ø mm (3/4) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri (Rayici)	Ad	1	337,00	337,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	337,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	407,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**509,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2103	**25 Ø mm (1) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2103	25 Ø mm (1) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri (Rayici)	Ad	1	441,00	441,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	441,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	511,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**639,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2104	**32 Ø mm (1 1/4) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2104	32 Ø mm (1 1/4) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri (Rayici)	Ad	1	493,00	493,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	493,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	563,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**704,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2105	**40 Ø mm (1 1/2) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2105	40 Ø mm (1 1/2) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri (Rayici)	Ad	1	582,00	582,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	582,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	652,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**815,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2106	**50 Ø mm (2) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2106	50 Ø mm (2) / Tek Filtre / Yağ Yakıt Filtreleri (Rayici)	Ad	1	612,00	612,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	612,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	682,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**853,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2501	**500 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2501	500 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları (Rayici)	Ad	1	149,00	149,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	149,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	219,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**274,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2502	**1000 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2502	1000 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları (Rayici)	Ad	1	178,00	178,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	178,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	248,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**310,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2503	**1500 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2503	1500 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları (Rayici)	Ad	1	184,00	184,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	184,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	254,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**318,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2504	**2000 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2504	2000 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları (Rayici)	Ad	1	186,00	186,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	186,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	256,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**320,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2505	**3000 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2505	3000 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları (Rayici)	Ad	1	225,00	225,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	225,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	295,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**369,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.282.2506	**4000 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.282.2506	4000 Watlık / Elektrikli ısıtıcı ve termostadı (TS 5101) / Yağ Yakıt Isıtıcıları (Rayici)	Ad	1	253,00	253,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	50,00		10,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	70,00		35,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	51,00		25,50
				Kârsız Toplam (TL)	253,00	70,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	323,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**88,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**404,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1101	**1000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1101	1000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	20.290,00	20.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	20.290,00	1.803,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	22.093,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.254,47**	
				Birim Fiyat (TL)	**27.616,98**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1102	**3000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1102	3000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	32.070,00	32.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	70,00		700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	51,00		510,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	32.070,00	1.924,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	33.994,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.405,72**	
				Birim Fiyat (TL)	**42.493,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1103	**5000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1103	5000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	39.450,00	39.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10,5	70,00		735,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10,5	51,00		535,50
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	441,06		882,12
				Kârsız Toplam (TL)	39.450,00	2.352,62
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	41.802,62	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.940,77**	
				Birim Fiyat (TL)	**52.253,28**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1104	**7000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1104	7000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	50.230,00	50.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	50,00		250,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	70,00		770,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	51,00		561,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	441,06		882,12
				Kârsız Toplam (TL)	50.230,00	2.463,12
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	52.693,12	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.078,90**	
				Birim Fiyat (TL)	**65.866,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1105	**10000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1105	10000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	64.570,00	64.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	50,00		300,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	70,00		840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	51,00		612,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2,5	441,06		1.102,65
				Kârsız Toplam (TL)	64.570,00	2.854,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	67.424,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.568,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**84.280,81**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1106	**13000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1106	13000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	78.950,00	78.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	50,00		350,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	70,00		980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	51,00		714,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2,5	441,06		1.102,65
				Kârsız Toplam (TL)	78.950,00	3.146,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	82.096,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**3.933,31**	
				Birim Fiyat (TL)	**102.620,81**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1107	**16000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1107	16000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	89.080,00	89.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	70,00		1.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	51,00		816,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	89.080,00	3.659,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	92.739,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.573,97**	
				Birim Fiyat (TL)	**115.923,97**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1108	**20000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1108	20000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	106.600,00	106.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	70,00		1.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	51,00		918,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	106.600,00	3.901,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	110.501,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**4.876,47**	
				Birim Fiyat (TL)	**138.126,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1109	**25000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1109	25000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	147.300,00	147.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	50,00		400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	70,00		1.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	51,00		1.020,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	441,06		1.323,18
				Kârsız Toplam (TL)	147.300,00	4.143,18
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	151.443,18	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**5.178,98**	
				Birim Fiyat (TL)	**189.303,97**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1110	**30000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1110	30000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	168.100,00	168.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	70,00		1.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	51,00		1.122,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	168.100,00	4.926,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	173.026,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.157,80**	
				Birim Fiyat (TL)	**216.282,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1111	**40000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1111	40000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	193.000,00	193.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	70,00		1.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	51,00		1.224,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	441,06		1.764,24
				Kârsız Toplam (TL)	193.000,00	5.168,24
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	198.168,24	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**6.460,30**	
				Birim Fiyat (TL)	**247.710,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1112	**50000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1112	50000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	230.800,00	230.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	50,00		500,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	70,00		1.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	51,00		1.326,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4,5	441,06		1.984,77
				Kârsız Toplam (TL)	230.800,00	5.630,77
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	236.430,77	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**7.038,46**	
				Birim Fiyat (TL)	**295.538,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1113	**60000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1113	60000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	241.200,00	241.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	50,00		600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	70,00		2.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	51,00		1.530,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	5	441,06		2.205,30
				Kârsız Toplam (TL)	241.200,00	6.435,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	247.635,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**8.044,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**309.544,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1114	**80000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1114	80000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	336.700,00	336.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	50,00		750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	70,00		2.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	51,00		1.785,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	441,06		2.646,36
				Kârsız Toplam (TL)	336.700,00	7.631,36
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	344.331,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**9.539,20**	
				Birim Fiyat (TL)	**430.414,20**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1115	**100000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1115	100000 Litre / Isıtıcılı ana yakıt deposu (TSE 712) / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	406.600,00	406.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	50,00		1.000,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	70,00		2.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	51,00		2.040,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	7	441,06		3.087,42
				Kârsız Toplam (TL)	406.600,00	8.927,42
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	415.527,42	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**11.159,27**	
				Birim Fiyat (TL)	**519.409,27**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1201	**100 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1201	100 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	2.277,00	2.277,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.277,00	705,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.982,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**881,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.727,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1202	**200 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1202	200 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	3.303,00	3.303,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	70,00		385,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	51,00		280,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.303,00	815,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.118,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.019,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.148,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1203	**300 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1203	300 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	4.752,00	4.752,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	70,00		455,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	51,00		331,50
				Kârsız Toplam (TL)	4.752,00	936,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.688,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.170,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.110,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1204	**400 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1204	400 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	5.798,00	5.798,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	70,00		490,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	51,00		357,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.798,00	997,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.795,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.246,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**8.493,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1205	**500 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1205	500 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	6.416,00	6.416,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	70,00		525,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	51,00		382,50
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	6.416,00	1.211,15
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	7.627,15	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.513,94**	
				Birim Fiyat (TL)	**9.533,94**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1206	**600 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1206	600 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	8.174,00	8.174,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	50,00		175,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	70,00		560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	51,00		408,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	257,29		128,65
				Kârsız Toplam (TL)	8.174,00	1.271,65
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	9.445,65	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.589,56**	
				Birim Fiyat (TL)	**11.807,06**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1207	**800 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1207	800 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	12.880,00	12.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8,5	70,00		595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8,5	51,00		433,50
19.100.1112	Forklift	Sa	1	257,29		257,29
				Kârsız Toplam (TL)	12.880,00	1.485,79
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	14.365,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**1.857,24**	
				Birim Fiyat (TL)	**17.957,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.1208	**1000 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.1208	1000 Litre / Isıtıcılı günlük yakıt deposu / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	18.610,00	18.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	50,00		200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	70,00		630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	51,00		459,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	257,29		514,58
				Kârsız Toplam (TL)	18.610,00	1.803,58
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	20.413,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**2.254,47**	
				Birim Fiyat (TL)	**25.516,98**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.4001	**30 Litre / Ön ısıtıcı depo / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.4001	30 Litre / Ön ısıtıcı depo / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	617,00	617,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	617,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	763,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**953,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.4002	**40 Litre / Ön ısıtıcı depo / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.4002	40 Litre / Ön ısıtıcı depo / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	830,00	830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	50,00		30,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	51,00		61,20
				Kârsız Toplam (TL)	830,00	175,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.005,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**219,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.256,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.4003	**50 Litre / Ön ısıtıcı depo / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.4003	50 Litre / Ön ısıtıcı depo / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	925,00	925,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	50,00		40,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	925,00	233,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.158,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**292,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.448,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.285.4004	**100 Litre / Ön ısıtıcı depo / Yağ Yakıt Depoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.285.4004	100 Litre / Ön ısıtıcı depo / Yağ Yakıt Depoları (Rayici)	Ad	1	2.019,00	2.019,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	2.019,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.311,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.888,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5101	**Ø 140 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5101	Ø 140 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	470,00	470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	470,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	616,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**770,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5102	**Ø 150 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5102	Ø 150 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	527,00	527,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	527,00	158,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	685,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**197,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**856,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5103	**Ø 160 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5103	Ø 160 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	576,00	576,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	70,00		77,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	51,00		56,10
				Kârsız Toplam (TL)	576,00	158,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	734,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**197,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**917,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5104	**Ø 180 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5104	Ø 180 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	601,00	601,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	70,00		84,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	51,00		61,20
				Kârsız Toplam (TL)	601,00	170,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	771,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**212,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**964,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5105	**Ø 200 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5105	Ø 200 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	689,00	689,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	70,00		91,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	51,00		66,30
				Kârsız Toplam (TL)	689,00	182,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	871,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**227,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.089,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5106	**Ø 225 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5106	Ø 225 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	776,00	776,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,4	70,00		98,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,4	51,00		71,40
				Kârsız Toplam (TL)	776,00	194,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	970,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**243,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.213,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5107	**Ø 250 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5107	Ø 250 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	839,00	839,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	839,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.045,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.306,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5108	**Ø 280 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5108	Ø 280 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	912,00	912,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	912,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.118,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.398,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5109	**Ø 300 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5109	Ø 300 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.021,00	1.021,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.021,00	218,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.239,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**273,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.549,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5110	**Ø 350 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5110	Ø 350 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.218,00	1.218,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.218,00	218,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.436,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**273,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.795,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5111	**Ø 400 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5111	Ø 400 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.408,00	1.408,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	70,00		119,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	51,00		86,70
				Kârsız Toplam (TL)	1.408,00	230,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.638,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**288,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.048,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5112	**Ø 450 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5112	Ø 450 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.600,00	1.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	70,00		119,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	51,00		86,70
				Kârsız Toplam (TL)	1.600,00	230,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.830,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**288,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.288,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5113	**Ø 500 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5113	Ø 500 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.909,00	1.909,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	70,00		126,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	51,00		91,80
				Kârsız Toplam (TL)	1.909,00	242,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.151,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**303,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.689,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5114	**Ø 600 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5114	Ø 600 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	2.250,00	2.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	70,00		126,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	51,00		91,80
				Kârsız Toplam (TL)	2.250,00	242,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.492,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**303,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.116,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5115	**Ø 700 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5115	Ø 700 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	3.496,00	3.496,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	70,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	51,00		96,90
				Kârsız Toplam (TL)	3.496,00	254,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.750,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**318,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.688,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5116	**Ø 800 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5116	Ø 800 / Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	3.947,00	3.947,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	3.947,00	267,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.214,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**333,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.267,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5120	**Ø 100/ Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5120	Ø 100/ Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	430,00	430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	70,00		70,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	51,00		51,00
				Kârsız Toplam (TL)	430,00	146,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	576,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**182,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**720,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5201	**Ø 140 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5201	Ø 140 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	660,00	660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	660,00	216,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	876,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**270,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.095,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5202	**Ø 150 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5202	Ø 150 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	735,00	735,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	735,00	228,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	963,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**285,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.204,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5203	**Ø 160 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5203	Ø 160 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	797,00	797,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	797,00	228,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.025,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**285,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.282,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5204	**Ø 180 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5204	Ø 180 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	864,00	864,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	70,00		119,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	51,00		86,70
				Kârsız Toplam (TL)	864,00	240,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.104,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**300,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.380,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5205	**Ø 200 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5205	Ø 200 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	931,00	931,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	70,00		126,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	51,00		91,80
				Kârsız Toplam (TL)	931,00	252,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.183,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**316,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.479,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5206	**Ø 225 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5206	Ø 225 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.035,00	1.035,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	70,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	51,00		96,90
				Kârsız Toplam (TL)	1.035,00	264,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.299,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**331,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.624,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5207	**Ø 250 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5207	Ø 250 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.094,00	1.094,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.094,00	277,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.371,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**346,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.713,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5208	**Ø 280 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5208	Ø 280 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.175,00	1.175,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.175,00	277,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.452,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**346,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.815,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5209	**Ø 300 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5209	Ø 300 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.246,00	1.246,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	70,00		147,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	51,00		107,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.246,00	289,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.535,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**361,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.918,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5210	**Ø 350 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5210	Ø 350 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.442,00	1.442,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	70,00		147,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	51,00		107,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.442,00	289,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.731,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**361,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.163,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5211	**Ø 400 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5211	Ø 400 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.622,00	1.622,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	70,00		154,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	51,00		112,20
				Kârsız Toplam (TL)	1.622,00	301,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.923,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**376,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.404,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5212	**Ø 450 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5212	Ø 450 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.768,00	1.768,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	70,00		154,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	51,00		112,20
				Kârsız Toplam (TL)	1.768,00	301,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.069,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**376,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.586,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5213	**Ø 500 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5213	Ø 500 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	2.055,00	2.055,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	70,00		161,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	51,00		117,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.055,00	313,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.368,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**391,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.960,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5214	**Ø 600 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5214	Ø 600 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	2.373,00	2.373,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	70,00		161,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	51,00		117,30
				Kârsız Toplam (TL)	2.373,00	313,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.686,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**391,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.357,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5215	**Ø 700 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5215	Ø 700 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	3.508,00	3.508,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	70,00		168,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	51,00		122,40
				Kârsız Toplam (TL)	3.508,00	325,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.833,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**406,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.791,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5216	**Ø 800 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5216	Ø 800 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	4.117,00	4.117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	4.117,00	337,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.454,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**421,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.568,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5220	**Ø 100 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5220	Ø 100 / İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Saç) / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	600,00	600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	50,00		35,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	600,00	216,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	816,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**270,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.020,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5301	**Ø 140 / Dış Kaplaması Paslanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5301	Ø 140 / Dış Kaplaması Paslanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	727,00	727,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	727,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.019,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.273,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5302	**Ø 150 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5302	Ø 150 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	806,00	806,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	70,00		147,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	51,00		107,10
				Kârsız Toplam (TL)	806,00	304,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.110,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**380,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.387,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5303	**Ø 160 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5303	Ø 160 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	831,00	831,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	70,00		147,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	51,00		107,10
				Kârsız Toplam (TL)	831,00	304,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.135,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**380,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.418,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5304	**Ø 180 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5304	Ø 180 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	926,00	926,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	70,00		154,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	51,00		112,20
				Kârsız Toplam (TL)	926,00	316,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.242,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**395,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.552,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5305	**Ø 200 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5305	Ø 200 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.027,00	1.027,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	70,00		161,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	51,00		117,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.027,00	328,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.355,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**410,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.694,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5306	**Ø 225 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5306	Ø 225 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.119,00	1.119,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,4	70,00		168,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,4	51,00		122,40
				Kârsız Toplam (TL)	1.119,00	340,40
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.459,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**425,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.824,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5307	**Ø 250 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5307	Ø 250 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.209,00	1.209,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.209,00	352,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.561,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**440,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.951,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5308	**Ø 280 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5308	Ø 280 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.326,00	1.326,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.326,00	352,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.678,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**440,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.098,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5309	**Ø 300 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5309	Ø 300 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.495,00	1.495,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	70,00		182,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	51,00		132,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.495,00	364,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.859,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**455,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.324,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5310	**Ø 350 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5310	Ø 350 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	1.727,00	1.727,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	70,00		182,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	51,00		132,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.727,00	364,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.091,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**455,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.614,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5311	**Ø 400 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5311	Ø 400 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	2.073,00	2.073,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	70,00		189,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	51,00		137,70
				Kârsız Toplam (TL)	2.073,00	376,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.449,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**470,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.062,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5312	**Ø 450 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5312	Ø 450 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	2.286,00	2.286,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	70,00		189,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	51,00		137,70
				Kârsız Toplam (TL)	2.286,00	376,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.662,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**470,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.328,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5313	**Ø 500 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5313	Ø 500 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	2.599,00	2.599,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,8	70,00		196,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,8	51,00		142,80
				Kârsız Toplam (TL)	2.599,00	388,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.987,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**486,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.734,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5314	**Ø 600 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5314	Ø 600 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	3.076,00	3.076,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,8	70,00		196,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,8	51,00		142,80
				Kârsız Toplam (TL)	3.076,00	388,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.464,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**486,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.331,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5315	**Ø 700 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5315	Ø 700 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	4.605,00	4.605,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,9	70,00		203,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,9	51,00		147,90
				Kârsız Toplam (TL)	4.605,00	400,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.005,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**501,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**6.257,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5316	**Ø 800 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5316	Ø 800 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	5.263,00	5.263,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.263,00	413,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.676,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**516,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.095,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5320	**Ø 100 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5320	Ø 100 / Dış Kaplaması Pazlanmaz Çelikten / Paslanmaz Çelik Baca (Rayici)	m	1	620,00	620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	620,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	912,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.140,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5501	**Ø 140 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5501	Ø 140 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.200,00	1.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.200,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.492,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.865,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5502	**Ø 160 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5502	Ø 160 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.350,00	1.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	70,00		161,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	51,00		117,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.350,00	328,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.678,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**410,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.097,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5503	**Ø 180 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5503	Ø 180 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.470,00	1.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.470,00	377,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.847,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**471,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.309,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5504	**Ø 200 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5504	Ø 200 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.573,00	1.573,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.573,00	438,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.011,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**547,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.513,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5505	**Ø 225 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5505	Ø 225 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.663,00	1.663,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	70,00		245,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.663,00	523,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.186,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**654,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.733,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5506	**Ø 250 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5506	Ø 250 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	2.372,00	2.372,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,8	70,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,8	51,00		193,80
				Kârsız Toplam (TL)	2.372,00	559,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.931,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**699,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.664,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5507	**Ø 300 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5507	Ø 300 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	3.015,00	3.015,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.015,00	644,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.659,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**805,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.574,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5508	**Ø 350 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5508	Ø 350 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	3.525,00	3.525,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,8	70,00		336,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,8	51,00		244,80
				Kârsız Toplam (TL)	3.525,00	730,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.255,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**913,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.319,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5509	**Ø 400 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5509	Ø 400 / İZOLASYONLU SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	5.342,00	5.342,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	5.342,00	755,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	6.097,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**943,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.621,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5511	**Ø 140 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5511	Ø 140 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	987,00	987,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	987,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.279,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.598,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5512	**Ø 160 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5512	Ø 160 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.088,00	1.088,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	70,00		161,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	51,00		117,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.088,00	328,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.416,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**410,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.770,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5513	**Ø 180 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5513	Ø 180 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.180,00	1.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.180,00	377,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.557,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**471,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.946,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5514	**Ø 200 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5514	Ø 200 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.223,00	1.223,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.223,00	438,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.661,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**547,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.076,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5515	**Ø 225 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5515	Ø 225 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.315,00	1.315,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.315,00	463,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.778,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**578,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.222,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5516	**Ø 250 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5516	Ø 250 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	1.920,00	1.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,8	70,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,8	51,00		193,80
				Kârsız Toplam (TL)	1.920,00	559,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.479,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**699,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.099,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5517	**Ø 300 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5517	Ø 300 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	2.549,00	2.549,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	2.549,00	644,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.193,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**805,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.991,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5518	**Ø 350 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5518	Ø 350 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	3.148,00	3.148,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,8	70,00		336,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,8	51,00		244,80
				Kârsız Toplam (TL)	3.148,00	730,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	3.878,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**913,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**4.848,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5519	**Ø 400 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5519	Ø 400 / İZOLASYONSUZ SERAMİK BACA (Rayici)	m	1	4.855,00	4.855,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	50,00		150,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	70,00		350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	51,00		255,00
				Kârsız Toplam (TL)	4.855,00	755,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	5.610,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**943,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**7.012,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5601	**Ø 140 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5601	Ø 140 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS) (Rayici)	m	1	1.225,00	1.225,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.225,00	292,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.517,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**365,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.896,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5602	**Ø 160 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5602	Ø 160 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS) (Rayici)	m	1	1.350,00	1.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	50,00		50,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	70,00		161,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	51,00		117,30
				Kârsız Toplam (TL)	1.350,00	328,30
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.678,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**410,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.097,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5603	**Ø 180 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5603	Ø 180 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS) (Rayici)	m	1	1.547,00	1.547,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	70,00		175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	51,00		127,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.547,00	377,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.924,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**471,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.405,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5604	**Ø 200 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5604	Ø 200 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS) (Rayici)	m	1	1.641,00	1.641,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	50,00		75,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	70,00		210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	51,00		153,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.641,00	438,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.079,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**547,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.598,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5605	**Ø 225 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5605	Ø 225 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS) (Rayici)	m	1	1.858,00	1.858,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	70,00		245,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	51,00		178,50
				Kârsız Toplam (TL)	1.858,00	523,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.381,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**654,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.976,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5606	**Ø 250 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5606	Ø 250 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS) (Rayici)	m	1	2.217,00	2.217,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,8	70,00		266,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,8	51,00		193,80
				Kârsız Toplam (TL)	2.217,00	559,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.776,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**699,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**3.471,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5607	**Ø 300 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5607	Ø 300 / SERAMİK HAVA ATIKGAZ SİSTEMİ (LAS) (Rayici)	m	1	3.658,00	3.658,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	50,00		100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	70,00		315,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	51,00		229,50
				Kârsız Toplam (TL)	3.658,00	644,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	4.302,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**805,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**5.378,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5701	**Ø 140 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5701	Ø 140 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	854,00	854,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	70,00		105,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	51,00		76,50
				Kârsız Toplam (TL)	854,00	206,50
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.060,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**258,13**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.325,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5702	**Ø 150 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5702	Ø 150 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	950,00	950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	950,00	218,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.168,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**273,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.460,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5703	**Ø 160 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5703	Ø 160 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.027,00	1.027,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,6	70,00		112,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,6	51,00		81,60
				Kârsız Toplam (TL)	1.027,00	218,60
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.245,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**273,25**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.557,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5704	**Ø 180 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5704	Ø 180 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.101,00	1.101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	70,00		119,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	51,00		86,70
				Kârsız Toplam (TL)	1.101,00	230,70
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.331,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**288,38**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.664,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5705	**Ø 200 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5705	Ø 200 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.222,00	1.222,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	70,00		126,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	51,00		91,80
				Kârsız Toplam (TL)	1.222,00	242,80
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.464,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**303,50**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.831,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5706	**Ø 225 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5706	Ø 225 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.291,00	1.291,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	70,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	51,00		96,90
				Kârsız Toplam (TL)	1.291,00	254,90
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.545,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**318,63**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.932,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5707	**Ø 250 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5707	Ø 250 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.322,00	1.322,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.322,00	267,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.589,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**333,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**1.986,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5708	**Ø 280 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5708	Ø 280 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.464,00	1.464,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	70,00		140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	51,00		102,00
				Kârsız Toplam (TL)	1.464,00	267,00
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.731,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**333,75**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.163,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5709	**Ø 300 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5709	Ø 300 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.607,00	1.607,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	70,00		147,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	51,00		107,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.607,00	279,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.886,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**348,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.357,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5710	**Ø 350 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5710	Ø 350 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.683,00	1.683,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,1	70,00		147,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	51,00		107,10
				Kârsız Toplam (TL)	1.683,00	279,10
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	1.962,10	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**348,88**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.452,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5711	**Ø 400 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5711	Ø 400 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	1.815,00	1.815,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	70,00		154,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	51,00		112,20
				Kârsız Toplam (TL)	1.815,00	291,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.106,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**364,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.632,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5712	**Ø 450 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5712	Ø 450 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	2.083,00	2.083,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,2	70,00		154,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,2	51,00		112,20
				Kârsız Toplam (TL)	2.083,00	291,20
				Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)	2.374,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil				**Montaj Bedeli (TL)**	**364,00**	
				Birim Fiyat (TL)	**2.967,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.288.5713	**Ø 500 / KOMPOZİT ASTAR BACA**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.288.5713	Ø 500 / KOMPOZİT ASTAR BACA (Rayici)	m	1	2.622,00	2.622,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	50,00		25,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	70,00		161,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	51,00		117,30
		Kârsız Toplam (TL)			2.622,00	303,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.925,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**379,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.656,63**	