T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

2024

MEKANİK TESİSAT BİRİM FİYAT ANALİZLERİ -3

YÜKSEK FEN KURULU BAŞKANLIĞI

1934'TEN BERİ

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

HAVALANDIRMA VE KLİMA TESİSATI BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2024

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1101	**1000 m3/h' a kadar / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1101	1000 m3/h' a kadar / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	20.680,00	20.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.680,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.526,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.907,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1102	**2000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1102	2000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	21.770,00	21.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.770,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.616,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.270,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1103	**3000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1103	3000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	23.060,00	23.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.060,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.906,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.882,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1104	**4000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1104	4000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	23.320,00	23.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.320,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.393,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.491,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1105	**5000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1105	5000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	30.770,00	30.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.770,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.843,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.803,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1106	**6000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1106	6000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	34.490,00	34.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			34.490,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.955,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.943,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1107	**8000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1107	8000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	36.830,00	36.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.830,00	2.146,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38.976,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.682,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**48.720,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1108	**10000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1108	10000 m3/h' lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	38.060,00	38.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			38.060,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.598,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**50.747,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1109	**12000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1109	12000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	45.460,00	45.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.460,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.998,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.997,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1110	**16000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1110	16000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	48.800,00	48.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	190,00		1.235,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	140,00		910,00
		Kârsız Toplam (TL)			48.800,00	2.765,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			51.565,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.456,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**64.456,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1111	**20000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1111	20000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	73.840,00	73.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			73.840,00	2.992,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			76.832,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**96.040,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1112	**25000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1112	25000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	96.490,00	96.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			96.490,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			99.874,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**124.842,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1113	**30000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1113	30000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	113.700,00	113.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			113.700,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			117.084,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**146.355,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1114	**40000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1114	40000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	140.000,00	140.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			140.000,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144.230,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**180.287,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1115	**50000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1115	50000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	167.000,00	167.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			167.000,00	5.076,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			172.076,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.345,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**215.095,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1116	**60000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1116	60000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	192.600,00	192.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	190,00		2.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	140,00		1.820,00
		Kârsız Toplam (TL)			192.600,00	5.530,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			198.130,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.912,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**247.662,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1117	**80000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1117	80000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	208.600,00	208.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	124,00		1.364,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14,5	190,00		2.755,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14,5	140,00		2.030,00
		Kârsız Toplam (TL)			208.600,00	6.149,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			214.749,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.686,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**268.436,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.1118	**100000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.1118	100000 m3/H'Lık / Toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Radyal Vantilatörler veya Aspiratörler (Tek veya Çift Emişli) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	259.100,00	259.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			259.100,00	6.768,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			265.868,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.460,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**332.335,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2101	**1000 m3/h'a kadar / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2101	1000 m3/h'a kadar / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	7.511,00	7.511,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			7.511,00	1.715,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.226,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.144,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.533,58**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2102	**2000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2102	2000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	10.690,00	10.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	124,00		198,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,2	190,00		608,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,2	140,00		448,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			10.690,00	1.794,26
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.484,26	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.242,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.605,33**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2103	**3000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2103	3000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	13.420,00	13.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,7	124,00		210,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,4	190,00		646,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,4	140,00		476,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			13.420,00	1.872,66
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.292,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.340,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.115,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2104	**4000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2104	4000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	15.390,00	15.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,75	124,00		217,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,5	539,86		809,79
		Kârsız Toplam (TL)			15.390,00	2.181,79
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.571,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.727,24**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.964,74**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2105	**5000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2105	5000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	19.620,00	19.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,5	539,86		809,79
		Kârsız Toplam (TL)			19.620,00	2.377,79
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.997,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.972,24**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.497,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2106	**6000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2106	6000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	20.640,00	20.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,5	539,86		809,79
		Kârsız Toplam (TL)			20.640,00	2.377,79
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.017,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.972,24**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.772,24**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2107	**8000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2107	8000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	25.050,00	25.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,25	124,00		279,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			25.050,00	2.625,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.675,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.282,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.594,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2108	**10000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2108	10000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	62.000,00	62.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			62.000,00	2.821,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			64.821,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.527,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**81.027,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2109	**12000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2109	12000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	77.000,00	77.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,75	124,00		341,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			77.000,00	3.017,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			80.017,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.772,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**100.022,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2110	**16000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2110	16000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	85.000,00	85.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			85.000,00	3.213,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			88.213,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.017,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**110.267,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2111	**20000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2111	20000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	89.000,00	89.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			89.000,00	3.213,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			92.213,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.017,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**115.267,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2112	**25000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2112	25000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	105.000,00	105.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,25	124,00		403,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	190,00		1.235,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	140,00		910,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			105.000,00	3.409,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108.409,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.262,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**135.512,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.2113	**30000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.2113	30000 m3/H'Lık / Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar / Çatı Tipi Aspiratörler (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	125.000,00	125.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,75	124,00		465,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			125.000,00	4.232,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			129.232,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.291,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**161.541,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3101	**5000 m3/h'ya kadar / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3101	5000 m3/h'ya kadar / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	18.900,00	18.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.900,00	1.692,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.592,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.115,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.740,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3102	**8000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3102	8000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	22.170,00	22.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.170,00	1.919,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.089,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.111,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3103	**10000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3103	10000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	22.720,00	22.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.720,00	1.919,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.639,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.798,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3104	**12000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3104	12000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	26.080,00	26.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.080,00	2.146,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.226,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.682,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.282,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3105	**14000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3105	14000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	26.720,00	26.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.720,00	2.146,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.866,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.682,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.082,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3106	**16000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3106	16000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	27.030,00	27.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.030,00	2.311,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.341,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.888,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.676,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3107	**20000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3107	20000 m3/H'Lık / Aksiyal vantilatör, 1500 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	28.870,00	28.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.870,00	2.311,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.181,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.888,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.976,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3201	**10000 m3/h'ya kadar / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3201	10000 m3/h'ya kadar / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	30.000,00	30.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.000,00	2.146,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.146,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.682,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.182,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3202	**12000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3202	12000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	32.000,00	32.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.000,00	2.311,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.311,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.888,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.888,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3203	**14000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3203	14000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	34.000,00	34.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			34.000,00	2.311,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.311,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.888,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.388,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3204	**16000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3204	16000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	36.000,00	36.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.000,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38.538,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**48.172,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3205	**20000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3205	20000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	38.000,00	38.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			38.000,00	2.992,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.992,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.240,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3206	**24000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3206	24000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	42.500,00	42.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.500,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.884,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.355,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3207	**30000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3207	30000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	47.000,00	47.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			47.000,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50.384,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**62.980,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3208	**40000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3208	40000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	51.000,00	51.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			51.000,00	3.838,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			54.838,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.797,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**68.547,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.3209	**50000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.3209	50000 m3/H'Lık / Aksiyal Vantilatör, 900 d/Min.'Ya kadar / Aksiyal Vantilatörler (Aspiratör) (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	54.500,00	54.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			54.500,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			58.730,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**73.412,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.4101	**400 m3/h / Pencere Tipi Domestik Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.4101	400 m3/h / Pencere Tipi Domestik Fanlar (Rayici)	Ad	1	2.520,00	2.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.520,00	285,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.805,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**356,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.506,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.4102	**600 m3/h / Pencere Tipi Domestik Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.4102	600 m3/h / Pencere Tipi Domestik Fanlar (Rayici)	Ad	1	3.033,00	3.033,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.033,00	285,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.318,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**356,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.147,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.4103	**900 m3/h / Pencere Tipi Domestik Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.4103	900 m3/h / Pencere Tipi Domestik Fanlar (Rayici)	Ad	1	3.558,00	3.558,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.558,00	285,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.843,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**356,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.803,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5101	**100 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5101	100 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	4.480,00	4.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.480,00	619,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.099,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**773,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.373,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5102	**200 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5102	200 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	4.816,00	4.816,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.816,00	619,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.435,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**773,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.793,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5103	**300 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5103	300 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	5.152,00	5.152,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.152,00	619,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.771,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**773,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.213,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5104	**400 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5104	400 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	5.600,00	5.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.600,00	619,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.219,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**773,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.773,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5105	**500 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5105	500 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	6.272,00	6.272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.272,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.118,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.897,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5106	**750 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5106	750 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	6.720,00	6.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.720,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.566,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.457,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5107	**1000 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5107	1000 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	7.616,00	7.616,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.616,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.462,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.577,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5108	**1250 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5108	1250 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	10.080,00	10.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.080,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.926,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.657,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5109	**1500 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5109	1500 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	11.200,00	11.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.200,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.273,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.341,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5110	**1750 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5110	1750 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	12.340,00	12.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.340,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.413,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.766,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5111	**2000 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5111	2000 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	12.550,00	12.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.550,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.015,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.518,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.5112	**2500 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.5112	2500 M3/H / Kanal Tipi Aspiratör (Rayici)	Ad	1	13.570,00	13.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.570,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.035,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.793,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.7101	**İtki kuvveti 22 N , İç çap en az 275 mm , debi en az 3500 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.7101	İtki kuvveti 22 N , İç çap en az 275 mm , debi en az 3500 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar (Rayici)	Ad	1	21.570,00	21.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.570,00	1.919,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.489,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.361,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.7102	**İtki kuvveti 32 N, İç çap en az 315 mm , debi en az 4500 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.7102	İtki kuvveti 32 N, İç çap en az 315 mm , debi en az 4500 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar (Rayici)	Ad	1	24.120,00	24.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.120,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.658,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.322,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.7103	**İtki kuvveti 50 N , İç çap en az 355 mm , debi en az 5000 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.7103	İtki kuvveti 50 N , İç çap en az 355 mm , debi en az 5000 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar (Rayici)	Ad	1	26.110,00	26.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.110,00	2.992,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.102,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.377,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.7104	**İtki kuvveti 58 N , İç çap en az 400 mm , debi en az 9000 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.7104	İtki kuvveti 58 N , İç çap en az 400 mm , debi en az 9000 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar (Rayici)	Ad	1	26.640,00	26.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.640,00	3.157,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.797,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.946,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.246,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.7105	**İtki kuvveti 80 N , İç çap en az 400 mm , debi en az 10.000 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.7105	İtki kuvveti 80 N , İç çap en az 400 mm , debi en az 10.000 m3/h / Aksiyal Jet Fanlar / Jet Fanlar (Rayici)	Ad	1	32.410,00	32.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.410,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.794,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.742,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.7201	**İtki kuvveti 50 N, Debi en az 6.000 m3/h / Radyal jet Fanlar / Jet Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.7201	İtki kuvveti 50 N, Debi en az 6.000 m3/h / Radyal jet Fanlar / Jet Fanlar (Rayici)	Ad	1	29.610,00	29.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.610,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.148,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.185,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.7202	**İtki kuvveti 75 N, Debi en az 8.000 m3/h / Radyal jet Fanlar / Jet Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.7202	İtki kuvveti 75 N, Debi en az 8.000 m3/h / Radyal jet Fanlar / Jet Fanlar (Rayici)	Ad	1	33.360,00	33.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	190,00		1.235,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	140,00		910,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.360,00	2.765,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.125,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.456,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.156,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.450.7203	**İtki kuvveti 100 N, Debi en az 8.900 m3/h / Radyal jet Fanlar / Jet Fanlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.450.7203	İtki kuvveti 100 N, Debi en az 8.900 m3/h / Radyal jet Fanlar / Jet Fanlar (Rayici)	Ad	1	50.640,00	50.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			50.640,00	3.157,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.797,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.946,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**67.246,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1101	**10.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1101	10.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	51.820,00	51.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	124,00		1.302,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			51.820,00	5.922,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57.742,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.402,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**72.177,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1102	**12.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1102	12.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	55.520,00	55.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			55.520,00	6.768,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			62.288,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.460,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**77.860,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1103	**16.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1103	16.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	60.640,00	60.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,5	124,00		1.674,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	190,00		3.420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	140,00		2.520,00
		Kârsız Toplam (TL)			60.640,00	7.614,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68.254,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.517,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**85.317,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1104	**20.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1104	20.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	66.040,00	66.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14,5	124,00		1.798,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19,5	190,00		3.705,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19,5	140,00		2.730,00
		Kârsız Toplam (TL)			66.040,00	8.233,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			74.273,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.291,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**92.841,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1105	**25.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1105	25.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	76.250,00	76.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	124,00		1.860,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
		Kârsız Toplam (TL)			76.250,00	8.460,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84.710,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.575,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**105.887,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1106	**30.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1106	30.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	88.130,00	88.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,5	124,00		2.046,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	190,00		4.180,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	140,00		3.080,00
		Kârsız Toplam (TL)			88.130,00	9.306,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			97.436,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.632,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**121.795,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1107	**35.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1107	35.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	92.850,00	92.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	124,00		2.232,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
		Kârsız Toplam (TL)			92.850,00	10.152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			103.002,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**12.690,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**128.752,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1108	**40.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1108	40.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	99.420,00	99.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19,5	124,00		2.418,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
		Kârsız Toplam (TL)			99.420,00	10.998,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			110.418,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.747,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**138.022,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1109	**45.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1109	45.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	115.500,00	115.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,5	124,00		2.790,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
		Kârsız Toplam (TL)			115.500,00	12.690,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			128.190,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.862,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**160.237,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1110	**50.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1110	50.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	122.100,00	122.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
		Kârsız Toplam (TL)			122.100,00	13.536,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			135.636,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**169.545,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1111	**55.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1111	55.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	140.500,00	140.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25,5	124,00		3.162,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	34	190,00		6.460,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	34	140,00		4.760,00
		Kârsız Toplam (TL)			140.500,00	14.382,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			154.882,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.977,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**193.602,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1112	**60.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1112	60.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	163.200,00	163.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	190,00		6.840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	140,00		5.040,00
		Kârsız Toplam (TL)			163.200,00	15.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			178.428,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.035,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**223.035,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1113	**65.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1113	65.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	169.200,00	169.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,5	124,00		3.534,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	190,00		7.220,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	140,00		5.320,00
		Kârsız Toplam (TL)			169.200,00	16.074,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			185.274,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.092,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**231.592,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1114	**70.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1114	70.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	178.900,00	178.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
		Kârsız Toplam (TL)			178.900,00	16.920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			195.820,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.150,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**244.775,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1115	**75.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1115	75.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	186.000,00	186.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,5	124,00		3.906,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	42	190,00		7.980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	42	140,00		5.880,00
		Kârsız Toplam (TL)			186.000,00	17.766,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			203.766,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.207,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**254.707,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1116	**80.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1116	80.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	208.300,00	208.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33	124,00		4.092,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	44	190,00		8.360,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	44	140,00		6.160,00
		Kârsız Toplam (TL)			208.300,00	18.612,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			226.912,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.265,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**283.640,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1117	**90.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1117	90.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	220.000,00	220.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34,5	124,00		4.278,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	46	190,00		8.740,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	46	140,00		6.440,00
		Kârsız Toplam (TL)			220.000,00	19.458,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			239.458,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.322,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**299.322,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1118	**100.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1118	100.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F200 (200°C, 120dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	242.200,00	242.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	124,00		4.464,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
		Kârsız Toplam (TL)			242.200,00	20.304,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			262.504,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.380,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**328.130,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1401	**10.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1401	10.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	56.210,00	56.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.210,00	6.768,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			62.978,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.460,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**78.722,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1402	**12.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1402	12.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	59.290,00	59.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,5	124,00		1.674,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	190,00		3.420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	140,00		2.520,00
		Kârsız Toplam (TL)			59.290,00	7.614,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			66.904,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.517,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**83.630,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1403	**16.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1403	16.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	66.220,00	66.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	124,00		1.860,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
		Kârsız Toplam (TL)			66.220,00	8.460,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			74.680,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.575,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**93.350,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1404	**20.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1404	20.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	73.920,00	73.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,5	124,00		2.046,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	190,00		4.180,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	140,00		3.080,00
		Kârsız Toplam (TL)			73.920,00	9.306,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			83.226,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.632,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**104.032,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1405	**25.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1405	25.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	87.780,00	87.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	124,00		2.232,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
		Kârsız Toplam (TL)			87.780,00	10.152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			97.932,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**12.690,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**122.415,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1406	**30.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1406	30.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	101.700,00	101.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	124,00		2.232,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
		Kârsız Toplam (TL)			101.700,00	10.152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111.852,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**12.690,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**139.815,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1407	**35.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1407	35.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	117.100,00	117.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19,5	124,00		2.418,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
		Kârsız Toplam (TL)			117.100,00	10.998,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			128.098,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.747,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**160.122,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1408	**40.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1408	40.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	120.200,00	120.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	21	124,00		2.604,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	190,00		5.320,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	140,00		3.920,00
		Kârsız Toplam (TL)			120.200,00	11.844,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			132.044,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.805,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**165.055,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1409	**45.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1409	45.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	161.700,00	161.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,5	124,00		2.790,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
		Kârsız Toplam (TL)			161.700,00	12.690,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			174.390,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.862,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**217.987,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1410	**50.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1410	50.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	166.400,00	166.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
		Kârsız Toplam (TL)			166.400,00	13.536,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			179.936,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**224.920,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1411	**55.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1411	55.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	194.100,00	194.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25,5	124,00		3.162,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	34	190,00		6.460,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	34	140,00		4.760,00
		Kârsız Toplam (TL)			194.100,00	14.382,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			208.482,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.977,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**260.602,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1412	**60.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1412	60.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	206.400,00	206.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	190,00		6.840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	140,00		5.040,00
		Kârsız Toplam (TL)			206.400,00	15.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			221.628,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.035,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**277.035,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1413	**65.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1413	65.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	223.300,00	223.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
		Kârsız Toplam (TL)			223.300,00	16.920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			240.220,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.150,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**300.275,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1414	**70.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1414	70.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	231.800,00	231.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
		Kârsız Toplam (TL)			231.800,00	16.920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			248.720,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.150,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**310.900,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1415	**75.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1415	75.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	240.300,00	240.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33	124,00		4.092,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	44	190,00		8.360,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	44	140,00		6.160,00
		Kârsız Toplam (TL)			240.300,00	18.612,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			258.912,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.265,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**323.640,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1416	**80.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1416	80.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	258.800,00	258.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33	124,00		4.092,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	44	190,00		8.360,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	44	140,00		6.160,00
		Kârsız Toplam (TL)			258.800,00	18.612,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			277.412,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.265,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**346.765,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1417	**90.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1417	90.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	274.200,00	274.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	124,00		4.464,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
		Kârsız Toplam (TL)			274.200,00	20.304,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			294.504,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.380,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**368.130,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.1418	**100.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.1418	100.000 m³/h / TS EN 12101'E göre yangına dayananım sınıfı F300 (300°C, 60dak.) olan, toplam basıncı 225 paskala (25 mm.Ss'Na) kadar.. / Duman Atım Fanı (Rayici)	Ad	1	300.300,00	300.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	124,00		4.464,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
		Kârsız Toplam (TL)			300.300,00	20.304,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			320.604,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.380,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**400.755,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2101	**2.500 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2101	2.500 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	33.110,00	33.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.110,00	2.992,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.102,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.127,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2102	**5.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2102	5.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	36.190,00	36.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.190,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.574,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.467,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2103	**7.500 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2103	7.500 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	42.350,00	42.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9,5	190,00		1.805,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9,5	140,00		1.330,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.350,00	4.003,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.353,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.003,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.941,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2104	**10.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2104	10.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	44.660,00	44.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.660,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.890,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**61.112,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2105	**12.500 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2105	12.500 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	49.280,00	49.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			49.280,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.510,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**66.887,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2106	**15.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2106	15.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	52.360,00	52.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			52.360,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			56.590,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**70.737,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2107	**20.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2107	20.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	65.960,00	65.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10,5	190,00		1.995,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10,5	140,00		1.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			65.960,00	4.457,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70.417,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.571,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**88.021,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2108	**25.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2108	25.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	94.970,00	94.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13,5	190,00		2.565,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13,5	140,00		1.890,00
		Kârsız Toplam (TL)			94.970,00	5.695,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100.665,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**125.831,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2109	**30.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2109	30.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	101.100,00	101.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13,5	190,00		2.565,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13,5	140,00		1.890,00
		Kârsız Toplam (TL)			101.100,00	5.695,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106.795,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**133.493,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2110	**35.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2110	35.000 m³/h / Merdiven Basınçlandırma Fanı Toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	120.700,00	120.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			120.700,00	6.768,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			127.468,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.460,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**159.335,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2401	**2.500 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2401	2.500 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	33.530,00	33.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.530,00	3.157,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.687,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.946,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.858,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2402	**5.000 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2402	5.000 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	39.970,00	39.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			39.970,00	3.157,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43.127,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.946,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.908,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2403	**7.500 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2403	7.500 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	45.500,00	45.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.500,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.884,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**61.105,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2404	**10.000 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2404	10.000 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	52.000,00	52.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			52.000,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			55.384,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**69.230,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2405	**12.500 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2405	12.500 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	55.600,00	55.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			55.600,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			59.830,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**74.787,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.452.2406	**15.000 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.452.2406	15.000 m³/h / Asansör Basınçlandırma Fanı, toplam basıncı 50 paskala kadar. / Basınçlandırma Fanı (Rayici)	Ad	1	56.810,00	56.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.810,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61.040,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**76.300,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1101	**100 - 500 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1101	100 - 500 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	550,00	550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			550,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			588,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**735,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1102	**501 - 1500 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1102	501 - 1500 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	600,00	600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			600,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			638,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**797,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1103	**1501 - 3000 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1103	1501 - 3000 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			800,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			895,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.118,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1104	**3001 - 5000 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1104	3001 - 5000 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	960,00	960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			960,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.055,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.318,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1105	**5001 - 10000 m3/h 'lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1105	5001 - 10000 m3/h 'lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	1.900,00	1.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.900,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.090,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.612,50**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1106	**10001 - 20000 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1106	10001 - 20000 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	3.500,00	3.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.500,00	380,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.880,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.850,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1107	**20001 - 30000 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1107	20001 - 30000 m3/h' lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	5.000,00	5.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.000,00	380,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.380,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.725,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1108	**30001 - 40000 m3/H'Lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1108	30001 - 40000 m3/H'Lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	6.800,00	6.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.800,00	570,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.370,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**712,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.212,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1109	**40001 - 50000 m3/H'Lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1109	40001 - 50000 m3/H'Lik / Elemanları temizlenmeyen, kuru hava filtresi (sentetik tip) / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	8.000,00	8.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.000,00	570,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.570,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**712,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.712,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1301	**Boyutu(mm) 305 x 305 Debi(m3/h) 1100 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1301	Boyutu(mm) 305 x 305 Debi(m3/h) 1100 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	1.000,00	1.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.000,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.038,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.297,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1302	**Boyutu(mm) 305 x 610 Debi(m3/h) 2200 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1302	Boyutu(mm) 305 x 610 Debi(m3/h) 2200 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	1.300,00	1.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.300,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.338,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.672,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1303	**Boyutu(mm) 610 x 305 Debi(m3/h) 2200 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1303	Boyutu(mm) 610 x 305 Debi(m3/h) 2200 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	1.400,00	1.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.400,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.438,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.797,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.455.1304	**Boyutu(mm) 610 x 610 Debi(m3/h) 4300 / Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.455.1304	Boyutu(mm) 610 x 610 Debi(m3/h) 4300/ Torba filtre / Kuru Hava Filtreleri (Rayici)	Ad	1	2.000,00	2.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.000,00	57,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.057,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.571,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1101	**(1000 kcal/h) 1,1 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1101	(1000 kcal/h) 1,1 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	1.962,00	1.962,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.962,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.292,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.865,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1102	**(5000 kcal/h) 5,5 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1102	(5000 kcal/h) 5,5 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	4.777,00	4.777,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.777,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.107,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.383,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1103	**(10000 kcal/h) 11 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1103	(10000 kcal/h) 11 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	5.922,00	5.922,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.922,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.417,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.021,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1104	**(20000 kcal/h) 22 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1104	(20000 kcal/h) 22 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	7.098,00	7.098,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.098,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.758,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.697,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1105	**(40000 kcal/h) 44 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1105	(40000 kcal/h) 44 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	9.520,00	9.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.520,00	825,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.345,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.931,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1106	**(60000 kcal/h) 66 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1106	(60000 kcal/h) 66 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	11.470,00	11.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.470,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.460,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.575,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1107	**(80000 kcal/h) 88 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1107	(80000 kcal/h) 88 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	13.530,00	13.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.530,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.520,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.150,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1108	**(100000 kcal/h) 110 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1108	(100000 kcal/h) 110 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	16.860,00	16.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.860,00	1.320,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.180,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.725,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1109	**(150000 kcal/h) 165 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1109	(150000 kcal/h) 165 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	23.390,00	23.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.390,00	1.320,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.710,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.887,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1110	**(200000 kcal/h) 220 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1110	(200000 kcal/h) 220 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	30.050,00	30.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.050,00	1.650,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.700,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.062,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.625,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.1111	**(300000 kcal/h) 330 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.1111	(300000 kcal/h) 330 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, galvanizsiz ısıtıcı veya PN 25 gerektiren haller için, dikişsiz çelik çekme boru, dizme çelik kanatlı sıcak galvanizli ısıtıcı / Santral Isıtıcıları (Pn 6-16 Kalitesinde) (Rayici)	Ad	1	40.640,00	40.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.640,00	1.650,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.290,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.062,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**52.862,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2101	**(500 kcal/h) 0,55 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2101	(500 kcal/h) 0,55 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	1.535,00	1.535,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.535,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.030,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.537,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2102	**(1000 kcal/h) 1,1 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2102	(1000 kcal/h) 1,1 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	2.409,00	2.409,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.409,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.069,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.836,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2103	**(2000 kcal/h) 2,2 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2103	(2000 kcal/h) 2,2 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	2.793,00	2.793,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.793,00	825,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.618,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.522,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2104	**(4000 kcal/h) 4,4 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2104	(4000 kcal/h) 4,4 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	6.527,00	6.527,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.527,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.517,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.396,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2105	**(8000 kcal/h) 8,8 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2105	(8000 kcal/h) 8,8 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	8.848,00	8.848,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.848,00	1.485,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.333,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.856,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.916,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2106	**(12000 kcal/h) 13,2 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2106	(12000 kcal/h) 13,2 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	9.755,00	9.755,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.755,00	1.980,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.735,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.668,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2107	**(16000 kcal/h) 17,6 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2107	(16000 kcal/h) 17,6 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	12.820,00	12.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.820,00	2.475,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.295,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.093,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.118,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2108	**(20000 kcal/h) 22 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2108	(20000 kcal/h) 22 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	13.390,00	13.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.390,00	2.970,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.360,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.712,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.450,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2109	**(30000 kcal/h) 33 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2109	(30000 kcal/h) 33 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	16.590,00	16.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9,5	190,00		1.805,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9,5	140,00		1.330,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.590,00	3.135,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.725,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.918,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.656,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2110	**(40000 kcal/h) 44 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2110	(40000 kcal/h) 44 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	21.230,00	21.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9,5	190,00		1.805,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9,5	140,00		1.330,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.230,00	3.135,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.365,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.918,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.456,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2111	**(60000 kcal/h) 66 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2111	(60000 kcal/h) 66 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	27.150,00	27.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9,5	190,00		1.805,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9,5	140,00		1.330,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.150,00	3.135,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.285,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.918,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.856,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2112	**(80000 kcal/h) 88 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2112	(80000 kcal/h) 88 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	38.090,00	38.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			38.090,00	3.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41.390,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.125,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.737,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2113	**(160000 kcal/h) 176 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2113	(160000 kcal/h) 176 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	62.780,00	62.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
		Kârsız Toplam (TL)			62.780,00	3.630,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			66.410,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.537,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**83.012,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.2114	**(320000 kcal/h) 352 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.2114	(320000 kcal/h) 352 kW / Bakır boru, bakır veya alüminyum kanatlı, soğutucu / Santral Soğutucuları (4 Atmosfer Basıncına Kadar.) (Galvaniz veya Plastik Esaslı Yoğuşma Tavası Dahil) (Rayici)	Ad	1	118.200,00	118.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12,5	190,00		2.375,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12,5	140,00		1.750,00
		Kârsız Toplam (TL)			118.200,00	4.125,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			122.325,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.156,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**152.906,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3001	**Soğutma kapasitesi 28 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3001	Soğutma kapasitesi 28 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	13.940,00	13.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			13.940,00	1.337,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.277,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.672,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.097,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3002	**Soğutma kapasitesi 28-56 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3002	Soğutma kapasitesi 28-56 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	17.910,00	17.910,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			17.910,00	1.469,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.379,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.837,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.224,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3003	**Soğutma kapasitesi 56-84 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3003	Soğutma kapasitesi 56-84 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	30.120,00	30.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			30.120,00	1.659,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.779,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.074,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.724,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3004	**Soğutma kapasitesi 84-112 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3004	Soğutma kapasitesi 84-112 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	44.380,00	44.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			44.380,00	1.729,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.109,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.162,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.637,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3005	**Soğutma kapasitesi 112-140 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3005	Soğutma kapasitesi 112-140 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	57.350,00	57.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			57.350,00	1.861,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			59.211,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.327,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**74.014,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3006	**Soğutma kapasitesi 140-168 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3006	Soğutma kapasitesi 140-168 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	65.300,00	65.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			65.300,00	2.113,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			67.413,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.642,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**84.267,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3007	**Soğutma kapasitesi 168-196 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3007	Soğutma kapasitesi 168-196 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	73.260,00	73.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			73.260,00	2.315,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			75.575,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.894,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**94.469,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3008	**Soğutma kapasitesi 196-224 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3008	Soğutma kapasitesi 196-224 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	80.400,00	80.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			80.400,00	2.480,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			82.880,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.101,21**	
		Birim Fiyat (TL)			**103.601,21**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3009	**Soğutma kapasitesi 224-252 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3009	Soğutma kapasitesi 224-252 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	109.100,00	109.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			109.100,00	2.575,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111.675,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.219,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**139.594,96**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3010	**Soğutma kapasitesi 252-280 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3010	Soğutma kapasitesi 252-280 KW a kadar Direkt Genleşmeli (Dx) – Heat Pump (Dx) Bataryalar (Rayici)	Ad	1	126.000,00	126.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			126.000,00	2.637,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			128.637,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.297,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**160.797,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3101	**Soğutma kapasitesi 28 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3101	Soğutma kapasitesi 28 a KW kadar DX batarya kontrol Mödülü (Rayici)	Tk	1	21.320,00	21.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			21.320,00	1.072,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.392,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,21**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.991,21**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3102	**Soğutma kapasitesi 28-56 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3102	Soğutma kapasitesi 28-56 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	22.700,00	22.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			22.700,00	1.180,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.880,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.476,21**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.851,21**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3103	**Soğutma kapasitesi 56-84 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3103	Soğutma kapasitesi 56-84 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	31.870,00	31.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			31.870,00	1.275,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.145,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.594,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.432,46**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3104	**Soğutma kapasitesi 84-112 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3104	Soğutma kapasitesi 84-112 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	33.800,00	33.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			33.800,00	1.337,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.137,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.672,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.922,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3105	**Soğutma kapasitesi 112-140 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3105	Soğutma kapasitesi 112-140 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	44.120,00	44.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			44.120,00	1.469,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.589,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.837,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.987,46**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3106	**Soğutma kapasitesi 140-168 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3106	Soğutma kapasitesi 140-168 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	48.430,00	48.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			48.430,00	1.659,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50.089,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.074,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**62.612,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3107	**Soğutma kapasitesi 168-196 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3107	Soğutma kapasitesi 168-196 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	58.240,00	58.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			58.240,00	1.729,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			59.969,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.162,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**74.962,46**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3108	**Soğutma kapasitesi 196-224 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3108	Soğutma kapasitesi 196-224 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	77.850,00	77.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			77.850,00	1.861,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79.711,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.327,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**99.639,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3109	**Soğutma kapasitesi 224-252 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3109	Soğutma kapasitesi 224-252 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	88.490,00	88.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			88.490,00	2.113,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90.603,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.642,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**113.254,96**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3110	**Soğutma kapasitesi 252-280 KW a kadar DX batarya kontrol modülü**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3110	Soğutma kapasitesi 252-280 KW a kadar DX batarya kontrol modülü (Rayici)	Tk	1	94.520,00	94.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			94.520,00	2.315,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			96.835,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.894,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**121.044,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3201	**Soğutma kapasitesi 28 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3201	Soğutma kapasitesi 28 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	6.650,00	6.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			6.650,00	1.072,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.722,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,21**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.653,71**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3202	**Soğutma kapasitesi 28-56 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3202	Soğutma kapasitesi 28-56 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	8.377,00	8.377,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			8.377,00	1.180,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.557,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.476,21**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.947,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3203	**Soğutma kapasitesi 56-84 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3203	Soğutma kapasitesi 56-84 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	15.240,00	15.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			15.240,00	1.275,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.515,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.594,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.644,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3204	**Soğutma kapasitesi 84-112 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3204	Soğutma kapasitesi 84-112 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	17.330,00	17.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			17.330,00	1.337,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.667,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.672,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.334,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3205	**Soğutma kapasitesi 112-140 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3205	Soğutma kapasitesi 112-140 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	24.310,00	24.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			24.310,00	1.469,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.779,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.837,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.224,96**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3206	**Soğutma kapasitesi 140-168 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3206	Soğutma kapasitesi 140-168 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	26.690,00	26.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			26.690,00	1.659,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.349,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.074,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.437,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3207	**Soğutma kapasitesi 168-196 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3207	Soğutma kapasitesi 168-196 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	33.950,00	33.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			33.950,00	1.861,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.811,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.327,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.764,96**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3208	**Soğutma kapasitesi 196-224 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3208	Soğutma kapasitesi 196-224 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	35.310,00	35.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			35.310,00	2.018,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.328,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.523,71**	
		Birim Fiyat (TL)			**46.661,21**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3209	**Soğutma kapasitesi 224-252 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3209	Soğutma kapasitesi 224-252 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	41.450,00	41.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,8	190,00		912,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			41.450,00	2.075,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43.525,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.594,96**	
		Birim Fiyat (TL)			**54.407,46**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.3210	**Soğutma kapasitesi 252-280 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.3210	Soğutma kapasitesi 252-280 KW a kadar DX batarya elektronik genleşme kiti (Rayici)	Tk	1	42.780,00	42.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,2	539,86		107,97
		Kârsız Toplam (TL)			42.780,00	2.113,97
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44.893,97	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.642,46**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.117,46**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5101	**Kapasite(kg/h) 6 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5101	Kapasite(kg/h) 6 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	28.350,00	28.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.350,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.196,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.495,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5102	**Kapasite(kg/h) 10 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5102	Kapasite(kg/h) 10 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	39.970,00	39.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			39.970,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.816,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.020,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5103	**Kapasite(kg/h) 17 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5103	Kapasite(kg/h) 17 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	41.940,00	41.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			41.940,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.786,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.482,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5104	**Kapasite(kg/h) 30 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5104	Kapasite(kg/h) 30 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	44.210,00	44.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.210,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.056,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.320,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5105	**Kapasite(kg/h) 45 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5105	Kapasite(kg/h) 45 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	53.830,00	53.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			53.830,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			55.130,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**68.912,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5106	**Kapasite(kg/h) 60 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5106	Kapasite(kg/h) 60 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	85.950,00	85.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			85.950,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			87.250,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**109.062,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5107	**Kapasite(kg/h) 90 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5107	Kapasite(kg/h) 90 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	104.500,00	104.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			104.500,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			105.800,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**132.250,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5108	**Kapasite(kg/h) 116 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5108	Kapasite(kg/h) 116 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	117.300,00	117.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			117.300,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118.600,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**148.250,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.458.5109	**Kapasite(kg/h) 130 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.458.5109	Kapasite(kg/h) 130 / Kendinden buhar üreten buharlı nemlendirici / Nemlendiriciler (Rayici)	Ad	1	126.300,00	126.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			126.300,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			127.600,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**159.500,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.460.1100	**Profil İskeleti Galvaniz Sac Çift Cidarlı, Poliüretan Dolgulu Modüler Yapılması Halinde / Havalandırma Isıtma Klima Santrali Hücresi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2001	Alüminyum profil	Kg	12	106,00	1.272,00	
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,8	81,00	64,80	
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	11	30,60	336,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.673,40	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.333,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.916,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.460.1201	**Bft 260-600'Ün Aynı Özelliklerde; 30 Mm'Ye Kadar Cam Yünü Veya Taş Yünü İle İzolasyonlu Hücre / Havalandırma Isıtma Klima Santrali Hücresi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2001	Alüminyum profil	Kg	12	106,00	1.272,00	
10.310.1212	3 cm kalınlıkta taşyünü levha	m²	1,2	78,00	93,60	
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	11	30,60	336,60	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.702,20	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.362,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.952,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.460.1202	**Bft 260-600'Ün Aynı Özelliklerde; 60 Mm.Ye Kadar Cam Yünü Veya Taş Yünü İle İzolasyonlu Hücre / Havalandırma Isıtma Klima Santrali Hücresi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
10.200.2001	Alüminyum profil	Kg	12	106,00	1.272,00	
10.310.1161	Basma mukavemeti en az 80 kPa olan taşyünü levha	m²	1,1	220,00	242,00	
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac	Kg	13	30,60	397,80	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.911,80	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.571,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.214,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1101	**500-1500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1101	500-1500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	121.300,00	121.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			121.300,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			122.765,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**153.456,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1102	**1501-3000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1102	1501-3000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	151.800,00	151.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			151.800,00	1.919,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			153.719,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**192.148,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1103	**3001-5000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1103	3001-5000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	201.400,00	201.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			201.400,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			203.938,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**254.922,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1104	**5001-7500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1104	5001-7500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	221.600,00	221.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			221.600,00	2.992,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			224.592,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**280.740,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1105	**7501-10000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1105	7501-10000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	253.300,00	253.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			253.300,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			256.684,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**320.855,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1106	**10001-12500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1106	10001-12500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	282.800,00	282.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			282.800,00	3.838,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			286.638,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.797,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**358.297,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1107	**12501-15000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1107	12501-15000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	292.300,00	292.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			292.300,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			296.530,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**370.662,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1108	**15000-20000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1108	15000-20000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	313.600,00	313.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	124,00		1.054,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11,5	190,00		2.185,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11,5	140,00		1.610,00
		Kârsız Toplam (TL)			313.600,00	4.849,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			318.449,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.061,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**398.061,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1109	**20000-30000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1109	20000-30000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	405.200,00	405.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			405.200,00	5.076,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			410.276,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.345,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**512.845,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1110	**30000-40000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1110	30000-40000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	537.100,00	537.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13,5	190,00		2.565,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13,5	140,00		1.890,00
		Kârsız Toplam (TL)			537.100,00	5.695,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			542.795,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**678.493,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1111	**40000-50000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1111	40000-50000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	648.400,00	648.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	124,00		1.302,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			648.400,00	5.922,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			654.322,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.402,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**817.902,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1112	**50000-60000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1112	50000-60000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	849.800,00	849.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,5	124,00		1.426,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15,5	190,00		2.945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15,5	140,00		2.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			849.800,00	6.541,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			856.341,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.176,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.070.426,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1201	**500-1500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1201	500-1500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	121.300,00	121.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			121.300,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			122.765,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**153.456,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1202	**1501-3000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1202	1501-3000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	133.300,00	133.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			133.300,00	1.919,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			135.219,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**169.023,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1203	**3001-5000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1203	3001-5000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	161.900,00	161.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			161.900,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			164.438,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**205.547,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1204	**5001-7500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1204	5001-7500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	169.900,00	169.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			169.900,00	2.992,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			172.892,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**216.115,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1205	**7501-10000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1205	7501-10000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	222.000,00	222.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			222.000,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			225.384,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**281.730,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1206	**10001-12500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1206	10001-12500 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	232.200,00	232.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			232.200,00	3.838,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			236.038,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.797,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**295.047,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1207	**12501-15000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1207	12501-15000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	260.200,00	260.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			260.200,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			264.430,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**330.537,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1208	**15001-20000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1208	15001-20000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	283.700,00	283.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	124,00		1.054,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11,5	190,00		2.185,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11,5	140,00		1.610,00
		Kârsız Toplam (TL)			283.700,00	4.849,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			288.549,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.061,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**360.686,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1209	**20001-30000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1209	20001-30000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	377.400,00	377.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			377.400,00	5.076,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			382.476,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.345,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**478.095,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1210	**30001-40000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1210	30001-40000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	535.600,00	535.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13,5	190,00		2.565,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13,5	140,00		1.890,00
		Kârsız Toplam (TL)			535.600,00	5.695,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			541.295,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**676.618,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1211	**40001-50000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1211	40001-50000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	653.000,00	653.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	124,00		1.302,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			653.000,00	5.922,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			658.922,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.402,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**823.652,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1212	**50001-60000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1212	50001-60000 m3/h / Tamburlu(Rotor) Tip Isı Geri Kazanım(non-higroskopik tip) Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	836.600,00	836.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,5	124,00		1.426,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15,5	190,00		2.945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15,5	140,00		2.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			836.600,00	6.541,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			843.141,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.176,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.053.926,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1301	**500-1500 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1301	500-1500 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	31.080,00	31.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.080,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.545,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.681,25**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1302	**1501-3000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1302	1501-3000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	39.200,00	39.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			39.200,00	1.919,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41.119,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.398,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.398,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1303	**3001-5000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1303	3001-5000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	48.180,00	48.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			48.180,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50.718,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**63.397,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1304	**5001-7500 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1304	5001-7500 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	96.460,00	96.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			96.460,00	2.992,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			99.452,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**124.315,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1305	**7501-10000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1305	7501-10000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	141.100,00	141.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			141.100,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144.484,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**180.605,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1306	**10001-12500 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1306	10001-12500 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	165.900,00	165.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			165.900,00	3.838,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			169.738,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.797,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**212.172,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1307	**12501-15000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1307	12501-15000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	203.400,00	203.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			203.400,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			207.630,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**259.537,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1308	**15001-20000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1308	15001-20000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	254.600,00	254.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,5	124,00		1.054,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11,5	190,00		2.185,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11,5	140,00		1.610,00
		Kârsız Toplam (TL)			254.600,00	4.849,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			259.449,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.061,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**324.311,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1309	**20001-30000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1309	20001-30000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	400.400,00	400.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			400.400,00	5.076,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			405.476,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.345,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**506.845,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1310	**30001-40000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1310	30001-40000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	493.100,00	493.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13,5	190,00		2.565,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13,5	140,00		1.890,00
		Kârsız Toplam (TL)			493.100,00	5.695,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			498.795,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**623.493,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1311	**40001-50000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1311	40001-50000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	673.800,00	673.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,5	124,00		1.302,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			673.800,00	5.922,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			679.722,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.402,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**849.652,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.465.1312	**50001-60000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.465.1312	50001-60000 m3/h / Plakalı Tip Isı Geri Kazanım Ünitesi / Klima Santrallerinde Kullanılmak Üzere Isı Geri Kazanım Ünitesi (Rayici)	Ad	1	905.600,00	905.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,5	124,00		1.426,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15,5	190,00		2.945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15,5	140,00		2.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			905.600,00	6.541,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			912.141,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.176,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.140.176,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1101	**500 M3/H / Tavan Tipi ısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1101	500 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları (Rayici)	Ad	1	59.030,00	59.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			59.030,00	2.146,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61.176,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.682,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**76.470,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1102	**1000 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1102	1000 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları (Rayici)	Ad	1	67.860,00	67.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			67.860,00	2.538,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70.398,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.172,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**87.997,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1103	**1500 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1103	1500 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları (Rayici)	Ad	1	68.780,00	68.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			68.780,00	3.157,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			71.937,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.946,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**89.921,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1104	**2000 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1104	2000 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları (Rayici)	Ad	1	71.960,00	71.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			71.960,00	3.157,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			75.117,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.946,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**93.896,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1105	**3000 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1105	3000 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları (Rayici)	Ad	1	112.700,00	112.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			112.700,00	4.230,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			116.930,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.287,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**146.162,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1106	**4000 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1106	4000 M3/H / Tavan Tipiısı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları (Rayici)	Ad	1	150.300,00	150.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			150.300,00	5.076,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			155.376,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.345,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**194.220,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1201	**2000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1201	2000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri (Rayici)	Ad	1	5.490,00	5.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.490,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.336,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.920,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1202	**3000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1202	3000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri (Rayici)	Ad	1	6.383,00	6.383,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.383,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.229,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.036,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1203	**4000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1203	4000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri (Rayici)	Ad	1	7.128,00	7.128,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.128,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.201,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.251,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1204	**6000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1204	6000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri (Rayici)	Ad	1	8.015,00	8.015,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.015,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.315,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.643,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1205	**9000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1205	9000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri (Rayici)	Ad	1	9.936,00	9.936,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.936,00	1.527,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.463,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.908,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.328,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.467.1206	**12000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.467.1206	12000 W / Tavan Tipi Isı Geri Kazanım Cihazı Elektrikli Isıtıcı Üniteleri (Rayici)	Ad	1	10.770,00	10.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.770,00	1.692,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.462,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.115,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.577,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1101	**En geniş kenarı 600 mm.ye kadar olanlarda 0,60 mm. / Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1101	En geniş kenarı 600 mm.ye kadar olanlarda 0,60 mm. / Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	385,00	385,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			385,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			777,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**971,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1102	**En geniş kenarı 1249 mm.ye kadar olanlarda 0,80 mm / Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1102	En geniş kenarı 1249 mm.ye kadar olanlarda 0,80 mm / Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	449,00	449,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			449,00	458,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			907,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**572,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.133,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1103	**En geniş kenar 2490 mm.ye kadar olanlarda 1,00 mm. / Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1103	En geniş kenar 2490 mm.ye kadar olanlarda 1,00 mm. / Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	544,00	544,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			544,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.101,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.376,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1104	**En geniş kenarı 2490 mm den büyük olanlarda 1,2 mm. / Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1104	En geniş kenarı 2490 mm den büyük olanlarda 1,2 mm. / Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	627,00	627,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	190,00		323,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	140,00		238,00
		Kârsız Toplam (TL)			627,00	623,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.250,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**778,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.562,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1201	**Ø 160 mm e kadar 0,50 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1201	Ø 160 mm e kadar 0,50 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	286,00	286,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			286,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			678,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**847,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1202	**Ø 315 mm e kadar 0,60 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1202	Ø 315 mm e kadar 0,60 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	361,00	361,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			361,00	458,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			819,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**572,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.023,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1203	**Ø 800 mm e kadar 0,80 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1203	Ø 800 mm e kadar 0,80 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	475,00	475,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			475,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.032,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.290,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1204	**Ø 1000 mm e kadar 1,0 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1204	Ø 1000 mm e kadar 1,0 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	570,00	570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	190,00		323,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	140,00		238,00
		Kârsız Toplam (TL)			570,00	623,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.193,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**778,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.491,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1205	**Ø 1500 mm e kadar 1,2 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1205	Ø 1500 mm e kadar 1,2 mm / Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	751,00	751,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			751,00	722,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.473,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**902,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.841,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1301	**En Geniş Kenarı 250 mm.ye kadar 0.50 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1301	En Geniş Kenarı 250 mm.ye kadar 0.50 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	754,00	754,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			754,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.146,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.432,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1302	**En Geniş Kenarı 499 mm.ye kadar 0.60 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Paslanmaz Çelik Levha Kullanılarak Hava Kanalı Yapılması**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1302	En Geniş Kenarı 499 mm.ye kadar 0.60 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Paslanmaz Çelik Levha Kullanılarak Hava Kanalı Yapılması (Rayici)	m²	1	828,00	828,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			828,00	458,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.286,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**572,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.607,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1303	**En Geniş Kenarı 990 mm.ye kadar 0.70 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1303	En Geniş Kenarı 990 mm.ye kadar 0.70 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	908,00	908,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			908,00	557,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.465,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**696,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.831,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1304	**En Geniş Kenarı 1490 mm.ye kadar 0,8 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1304	En Geniş Kenarı 1490 mm.ye kadar 0,8 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	1.040,00	1.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,7	190,00		323,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,7	140,00		238,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.040,00	623,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.663,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**778,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.078,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1305	**En Geniş Kenarı 1990 mm.ye kadar 0.90 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1305	En Geniş Kenarı 1990 mm.ye kadar 0.90 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	1.407,00	1.407,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,8	190,00		342,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,8	140,00		252,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.407,00	656,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.063,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**820,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.578,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1306	**En Geniş Kenarı 2490 mm.ye kadar 1.00 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1306	En Geniş Kenarı 2490 mm.ye kadar 1.00 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	1.747,00	1.747,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,9	190,00		361,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,9	140,00		266,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.747,00	689,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.436,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**861,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.045,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1307	**En Geniş Kenarı 2490 den fazla 1.15 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1307	En Geniş Kenarı 2490 den fazla 1.15 mm. / Paslanmaz Çelik levha kullanılarak hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	2.344,00	2.344,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.344,00	722,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.066,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**902,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.832,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1601	**20 mm yalıtım kalınlık 80/80 micron Al kaplama / Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden projedeki ölçülerde hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1601	20 mm yalıtım kalınlık 80/80 micron Al kaplama / Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden projedeki ölçülerde hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	685,00	685,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			685,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.077,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.346,25**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1602	**20 mm yalıtım kalınlık 80/200 micron Al kaplama / Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden projedeki ölçülerde hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1602	20 mm yalıtım kalınlık 80/200 micron Al kaplama / Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden projedeki ölçülerde hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	890,00	890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			890,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.282,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.602,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1603	**30 mm yalıtım kalınlık 80/200 micron Al kaplama / Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden projedeki ölçülerde hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1603	30 mm yalıtım kalınlık 80/200 micron Al kaplama / Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden projedeki ölçülerde hava kanalı yapılması / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	1.052,00	1.052,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.052,00	458,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.510,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**572,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.887,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1701	**20 mm yalıtım kalınlık 80/80 micron Al kaplama / Hijyenik Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden Hava Kanalı / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1701	20 mm yalıtım kalınlık 80/80 micron Al kaplama / Hijyenik Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden Hava Kanalı / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	951,00	951,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			951,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.343,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.678,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1702	**20 mm yalıtım kalınlık 80/200 micron Al kaplama / Hijyenik Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden Hava Kanalı / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1702	20 mm yalıtım kalınlık 80/200 micron Al kaplama / Hijyenik Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden Hava Kanalı / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	1.117,00	1.117,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.117,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.509,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.886,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1703	**30 mm yalıtım kalınlık 80/200 micron Al kaplama / Hijyenik Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden Hava Kanalı / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1703	30 mm yalıtım kalınlık 80/200 micron Al kaplama / Hijyenik Ön izoleli gofrajlı alüminyum panellerden Hava Kanalı / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	1.185,00	1.185,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.185,00	458,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.643,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**572,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.053,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1810	**Çapı 200 dan 314 e kadar tek askılı kumaş hava kanalı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1810	Çapı 200 dan 314 e kadar Tek askılı (Rayici)	m	1	1.296,00	1.296,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.296,00	57,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.353,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.691,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1811	**Çapı 315 dan 449 e kadar tek askılı kumaş hava kanalı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1811	Çapı 315 dan 449 e kadar Tek askılı (Rayici)	m	1	1.533,00	1.533,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.533,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.609,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.011,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1812	**Çapı 450 dan 599 e kadar tek askılı kumaş hava kanalı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1812	Çapı 450 dan 599 e kadar Tek askılı (Rayici)	m	1	2.004,00	2.004,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.004,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.099,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.623,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1813	**Çapı 600 dan 749 e kadar çift askılı kumaş hava kanalı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1813	Çapı 600 dan 749 e kadar çift askılı (Rayici)	m	1	2.653,00	2.653,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.653,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.767,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.458,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1814	**Çapı 750 dan 949 e kadar çift askılı kumaş hava kanalı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1814	Çapı 750 dan 949 e kadar çift askılı (Rayici)	m	1	2.946,00	2.946,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.946,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.079,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.848,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1815	**Çapı 950 dan 1149 e kadar çift askılı kumaş hava kanalı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1815	Çapı 950 dan 1149 e kadar çift askılı (Rayici)	m	1	3.534,00	3.534,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.534,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.686,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.607,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1816	**Çapı 1150 dan 1349 e kadar çift askılı kumaş hava kanalı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1816	Çapı 1150 dan 1349 e kadar çift askılı (Rayici)	m	1	3.772,00	3.772,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,9	190,00		171,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.772,00	171,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.943,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**213,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.928,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.1817	**Çapı 1350 dan 1600 e kadar çift askılı kumaş hava kanalı**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.1817	Çapı 1350 dan 1600 e kadar çift askılı (Rayici)	m	1	4.418,00	4.418,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.418,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.608,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.760,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.5101	**Saf alüminyumdan yarı esnek hava kanalları / Bükülebilir (flexible) borudan hava kanalları / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.5101	Saf alüminyumdan yarı esnek hava kanalları / Bükülebilir (flexible) borudan hava kanalları / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	225,00	225,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			225,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			324,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**405,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.5102	**Paslanmaz Çelik Bükülebilir Borudan Hava Kanalları; / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.5102	Paslanmaz Çelik Bükülebilir Borudan Hava Kanalları; / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	1.727,00	1.727,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.727,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.826,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.282,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.5103	**Yüksek Basınca Dayanıklı Alüminyum Kaplı Bükülebilir (Flexible) Borudan Hava Kanalları; / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.5103	Yüksek Basınca Dayanıklı Alüminyum Kaplı Bükülebilir (Flexible) Borudan Hava Kanalları; / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	64,00	64,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			64,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			163,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**203,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.5104	**Hijyenik Alüminyum Kaplı Tam Esnek Borudan Hava Kanalları; / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.5104	Hijyenik Alüminyum Kaplı Tam Esnek Borudan Hava Kanalları; / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	97,50	97,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			97,50	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			196,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**245,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.5201	**Yalıtımlı Yarı esnek alüminyumdan hava kanalları . / İzoleli alüminyum bükülebilir (flexible) borudan hava kanalı. / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.5201	Yalıtımlı Yarı esnek alüminyumdan hava kanalları . / İzoleli alüminyum bükülebilir (flexible) borudan hava kanalı. / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	305,00	305,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			305,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			470,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**587,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.5202	**Yüksek basınca dayanıklı Cam yünü Isı Yalıtımlı Alüminyum tam esnek (flexible) borudan hava kanalları / İzoleli alüminyum bükülebilir (flexible) borudan hava kanalı. / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.5202	Yüksek basınca dayanıklı Cam yünü Isı Yalıtımlı Alüminyum tam esnek (flexible) borudan hava kanalları / İzoleli alüminyum bükülebilir (flexible) borudan hava kanalı. / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	200,00	200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			200,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			365,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**456,25**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.470.5203	**Yalıtımlı Hijyenik Alüminyum Kaplı Tam Esnek Borudan Hava Kanalları / Hava Kanalı Levha Halinde**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.470.5203	Yalıtımlı Hijyenik Alüminyum Kaplı Tam Esnek Borudan Hava Kanalları / Hava Kanalı Levha Halinde (Rayici)	m²	1	298,00	298,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			298,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			463,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**578,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1101	**20x30 cm..Kontrol Kapağı, çift cidarlı, arası 2,5 cm. kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha dolgulu (Tip projesine uygun olacaktır) / Kontrol Kapakları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1101	20x30 cm. Kontrol Kapağı, çift cidarlı, arası 2,5 cm. kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha dolgulu	Ad	1	478,00	478,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			478,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			643,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**803,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1102	**40x50 cm. / Kontrol Kapağı, çift cidarlı, arası 2,5 cm. kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha dolgulu (Tip projesine uygun olacaktır) / Kontrol Kapakları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1102	40x50 cm. / Kontrol Kapağı, çift cidarlı, arası 2,5 cm. kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha dolgulu (Rayici)	Ad	1	950,00	950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			950,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.115,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.393,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1201	**20x30 cm. / Kontrol kapağı izolesi kanallara monte edilmek üzere tek cidarlı (Tip projesine uygun olacaktır.) / Kontrol Kapakları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1201	20x30 cm. / Kontrol kapağı izolesi kanallara monte edilmek üzere tek cidarlı (Tip projesine uygun olacaktır.) / Kontrol Kapakları (Rayici)	Ad	1	350,00	350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			350,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			515,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**643,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1202	**40x50 cm. / Kontrol kapağı izolesi kanallara monte edilmek üzere tek cidarlı (Tip projesine uygun olacaktır.) / Kontrol Kapakları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1202	40x50 cm. / Kontrol kapağı izolesi kanallara monte edilmek üzere tek cidarlı (Tip projesine uygun olacaktır.) / Kontrol Kapakları (Rayici)	Ad	1	518,00	518,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			518,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			683,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**853,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1301	**0,04 m2'ye kadar / Kolon klapeleri / Hava Damperleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1301	0,04 M2'ye Kadar Kolon klapesi	m²	1	390,00	390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			390,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			555,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**693,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1302	**0,06 m2'ye kadar / Kolon klapeleri / Hava Damperleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1302	0,06 M2'ye Kadar Kolon klapesi	m²	1	450,00	450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			450,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			615,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**768,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1303	**0,08 m2'ye kadar / Kolon klapeleri / Hava Damperleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1303	0,08 M2'ye Kadar Kolon klapesi	m²	1	578,00	578,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			578,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			743,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**928,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1304	**0,10 m2'ye kadar / Kolon klapeleri / Hava Damperleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1304	0,10 M2'ye Kadar Kolon klapesi	m²	1	683,00	683,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			683,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			881,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.101,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1305	**0,12 m2 ve daha yukarısı / Kolon klapeleri / Hava Damperleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1305	0,12 M2'ye Kadar Kolon klapesi	m²	1	820,00	820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			820,00	247,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.067,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**309,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.334,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1401	**0,10 M2'ye Kadar(1 M2 Fiyatı) / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1401	0,10 m2'ye kadar Hava Damperleri Rayici	Ad	1	8.602,00	8.602,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.602,00	1.320,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.922,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.402,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1402	**0,25 M2'ye Kadar(1 M2 Fiyatı) / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1402	0,25 m2'ye kadar Hava Damperleri Rayici	Ad	1	6.385,00	6.385,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.385,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.045,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.806,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1403	**0,50 M2'ye Kadar(1 M2 Fiyatı) / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1403	0,5 m2'ye kadar Hava Damperleri (Rayici)	Ad	1	5.046,00	5.046,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.046,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.541,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.926,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1404	**1.00 M2'ye Kadar(1 M2 Fiyatı) / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1404	1 m2'ye kadar Hava Damperleri Rayici	Ad	1	4.053,00	4.053,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.053,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.383,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.478,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1405	**1,50 M2'ye Kadar(1 M2 Fiyatı) / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1405	1,5 m2'ye kadar Hava Damperleri Rayici	Ad	1	3.663,00	3.663,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.663,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.993,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.991,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1406	**2,00 M2'ye Kadar(1 M2 Fiyatı) / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1406	2 m2'ye kadar Hava Damperleri Rayici	m²	1	3.542,00	3.542,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.542,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.707,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.633,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1501	**0,10 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1501	0,10 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	12.610,00	12.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.610,00	1.320,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.930,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.412,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1502	**0,25 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1502	0,25 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	9.072,00	9.072,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.072,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.732,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.165,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1503	**0,50 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1503	0,50 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	6.551,00	6.551,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.551,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.046,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.807,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1504	**1,00 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1504	1,00 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	5.304,00	5.304,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.304,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.634,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.042,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1505	**1,50 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1505	1,50 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	4.735,00	4.735,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.735,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.065,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.331,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.1506	**2,00 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.1506	2,00 m2'ye kadar / Contalı alüminyum hava damperleri / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	4.552,00	4.552,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.552,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.717,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.896,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2101	**0,10 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2101	0,10 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	31.750,00	31.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.750,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.710,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.637,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2102	**0,25 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2102	0,25 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	19.810,00	19.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.810,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.770,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.712,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2103	**0,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2103	0,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	16.680,00	16.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.680,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.640,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.800,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2104	**1.00 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2104	1.00 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	14.070,00	14.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.070,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.030,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.537,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2105	**1,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2105	1,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	13.160,00	13.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.160,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.120,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.400,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2106	**2,00 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2106	2,00 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	12.810,00	12.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.810,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.770,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.962,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2107	**2,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) Sigortalı Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2107	2,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Sigortalı Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	12.560,00	12.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.560,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.520,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.650,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2201	**0,10 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2201	0,10 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi (Rayici)	m²	1	70.930,00	70.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			70.930,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			74.890,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**93.612,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2202	**0,25 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2202	0,25 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi	m²	1	40.940,00	40.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.940,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44.900,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.125,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2203	**0,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2203	0,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	27.890,00	27.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.890,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.850,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.812,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2204	**1.00 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2204	1.00 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	23.050,00	23.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.050,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.010,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.762,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2205	**1,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2205	1,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	22.550,00	22.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.550,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.510,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.137,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2206	**2,00 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2206	2,00 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi (Rayici)	m²	1	22.230,00	22.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.230,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.190,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.737,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.472.2207	**2,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi (Rayici)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.472.2207	2,50 m2'ye kadar(1 m2 fiyatı) / Servomotorlu Yangın Damperi / Hava Damperleri (Rayici)	m²	1	20.120,00	20.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.120,00	3.960,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.080,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.950,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.100,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1101	**100- 500 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1101	100- 500 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	213,00	213,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			213,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			378,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**472,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1102	**501-1000 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1102	501-1000 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	381,00	381,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			381,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			711,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**888,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1103	**1001-1600 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1103	1001-1600 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	455,00	455,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			455,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			785,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**981,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1104	**1601-2500 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1104	1601-2500 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	1.196,00	1.196,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.196,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.526,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.907,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1105	**2501-3600 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1105	2501-3600 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	1.282,00	1.282,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.282,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.612,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.015,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1106	**3601-4500 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1106	3601-4500 cm2 / Dağıtıcı menfez, (DKP sac) (çift sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	1.541,00	1.541,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.541,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.871,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.338,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1201	**100- 500 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1201	100- 500 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	157,00	157,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			157,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			322,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**402,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1202	**501-1000 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1202	501-1000 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	292,00	292,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			292,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			622,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**777,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1203	**1001-1600 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1203	1001-1600 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	387,00	387,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			387,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			717,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**896,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1204	**1601-2500 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1204	1601-2500 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	588,00	588,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			588,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			918,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.147,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1205	**2501-3600 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1205	2501-3600 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	801,00	801,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			801,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.131,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.413,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1206	**3601-4500 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1206	3601-4500 cm2 / Toplayıcı menfez, (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	869,00	869,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			869,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.199,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.498,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1301	**500 cm2 ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1301	500 cm2 ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler (Rayici)	Ad	1	167,00	167,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			167,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			332,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**415,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1302	**1000 cm2.ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1302	1000 cm2.ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler (Rayici)	Ad	1	420,00	420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			420,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			750,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**937,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1303	**1600 cm2.ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1303	1600 cm2.ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler (Rayici)	Ad	1	574,00	574,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			574,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			904,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.130,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1304	**2500 cm2.ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1304	2500 cm2.ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler (Rayici)	Ad	1	841,00	841,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			841,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.171,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.463,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1305	**3600 cm2.ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1305	3600 cm2.ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler (Rayici)	Ad	1	1.264,00	1.264,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.264,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.594,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.992,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.1306	**4500 cm2 ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.1306	4500 cm2 ye kadar / Menfez sabit kanatlı / Menfezler (Rayici)	Ad	1	1.462,00	1.462,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.462,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.792,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.240,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4101	**Boyun Çapı 6-15 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4101	Boyun Çapı 6-15 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	516,00	516,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			516,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			681,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**851,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4102	**Boyun Çapı 8-20 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4102	Boyun Çapı 8-20 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	669,00	669,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			669,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			834,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.042,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4103	**Boyun Çapı 10-25 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4103	Boyun Çapı 10-25 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	808,00	808,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			808,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			973,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.216,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4104	**Boyun Çapı 12-30 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4104	Boyun Çapı 12-30 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	932,00	932,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			932,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.097,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.371,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4105	**Boyun Çapı 14-35 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4105	Boyun Çapı 14-35 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	1.090,00	1.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.090,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.420,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.775,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4106	**Boyun Çapı 16-40 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4106	Boyun Çapı 16-40 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	1.280,00	1.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.280,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.610,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.012,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4107	**Boyun Çapı 18-45 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4107	Boyun Çapı 18-45 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	1.399,00	1.399,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.399,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.729,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.161,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4108	**Boyun Çapı 20-50 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4108	Boyun Çapı 20-50 cm.ye kadar / Kanat araları ayarlanır tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	1.926,00	1.926,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.926,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.256,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.820,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4201	**Boyun Çapı 6-15 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4201	Boyun Çapı 6-15 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	488,00	488,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			488,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			653,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**816,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4202	**Boyun Çapı 8-20 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4202	Boyun Çapı 8-20 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	673,00	673,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			673,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			838,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.047,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4203	**Boyun Çapı 10-25 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4203	Boyun Çapı 10-25 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	695,00	695,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			695,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			860,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.075,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4204	**Boyun Çapı 12-30 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4204	Boyun Çapı 12-30 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	950,00	950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			950,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.115,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.393,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4205	**Boyun Çapı 14-35 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4205	Boyun Çapı 14-35 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	1.034,00	1.034,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.034,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.364,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.705,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4206	**Boyun Çapı 16-40 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4206	Boyun Çapı 16-40 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	1.075,00	1.075,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.075,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.405,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.756,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4207	**Boyun Çapı 18-45 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4207	Boyun Çapı 18-45 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	1.222,00	1.222,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.222,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.552,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.940,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4208	**Boyun Çapı 20-50 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4208	Boyun Çapı 20-50 cm.ye kadar / Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	1.273,00	1.273,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.273,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.603,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.003,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4301	**Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 150x 150**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4301	Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 150x 150 (Rayici)	Ad	1	425,00	425,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
		Kârsız Toplam (TL)			425,00	145,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			570,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**182,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**713,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4302	**Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 225x 225**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4302	Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 225x 225 (Rayici)	Ad	1	589,00	589,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
		Kârsız Toplam (TL)			589,00	145,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			734,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**182,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**918,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4303	**Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 300x 300**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4303	Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 300x 300 (Rayici)	Ad	1	743,00	743,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,42	190,00		79,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
		Kârsız Toplam (TL)			743,00	185,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			928,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**231,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.160,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4304	**Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 375x 375**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4304	Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 375x 375 (Rayici)	Ad	1	1.330,00	1.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,42	190,00		79,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
		Kârsız Toplam (TL)			1.330,00	185,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.515,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**231,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.894,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4305	**Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 450x 450**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4305	Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 450x 450 (Rayici)	Ad	1	1.454,00	1.454,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.454,00	213,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.667,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**267,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.084,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4306	**Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 525x 525 (Rayici)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4306	Düz kanatlı Kare alüminyum Anemostad 525x 525 (Rayici)	Ad	1	1.999,00	1.999,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.999,00	213,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.212,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**267,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.766,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4307	**Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat 600x 600 (Rayici)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4307	Düz kanatlı Kare alüminyum Anemostad 600x 600 (Rayici)	Ad	1	2.141,00	2.141,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
		Kârsız Toplam (TL)			2.141,00	213,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.354,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**267,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.943,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4401	**Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 150x 150**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4401	Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 150x 150 (Rayici)	Ad	1	575,00	575,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
		Kârsız Toplam (TL)			575,00	145,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			720,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**182,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**900,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4402	**Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 225x 225**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4402	Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 225x 225 (Rayici)	Ad	1	718,00	718,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
		Kârsız Toplam (TL)			718,00	145,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			863,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**182,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.079,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4403	**Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 300x 300**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4403	Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 300x 300 (Rayici)	Ad	1	887,00	887,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,42	190,00		79,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
		Kârsız Toplam (TL)			887,00	185,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.072,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**231,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.340,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4404	**Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 375x 375**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4404	Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 375x 375 (Rayici)	Ad	1	1.219,00	1.219,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,42	190,00		79,80
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
		Kârsız Toplam (TL)			1.219,00	185,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.404,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**231,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.755,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4405	**Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 450x450**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4405	Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 450x 450 (Rayici)	Ad	1	1.629,00	1.629,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
		Kârsız Toplam (TL)			1.629,00	213,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.842,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**267,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.303,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4406	**Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 525x 525**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4406	Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 525x 525 (Rayici)	Ad	1	2.184,00	2.184,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
		Kârsız Toplam (TL)			2.184,00	213,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.397,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**267,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.997,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.4407	**Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 600x 600**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.4407	Düz kanatlı Kare Sacdan Anemostat 600x 600 (Rayici)	Ad	1	2.268,00	2.268,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
		Kârsız Toplam (TL)			2.268,00	213,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.481,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**267,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.102,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6001	**Boyun Çapı 15 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6001	Boyun Çapı 15 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	195,00	195,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			195,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			277,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**346,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6002	**Boyun Çapı 20 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6002	Boyun Çapı 20 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	277,00	277,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			277,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			359,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**449,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6003	**Boyun Çapı 25 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6003	Boyun Çapı 25 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	406,00	406,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			406,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			488,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**610,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6004	**Boyun Çapı 30 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6004	Boyun Çapı 30 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	458,00	458,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			458,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			540,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**675,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6005	**Boyun Çapı 35 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6005	Boyun Çapı 35 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	691,00	691,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			691,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			790,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**987,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6006	**Boyun Çapı 40 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6006	Boyun Çapı 40 ø cm.ye kadar / Anemostad Damperi (DKP sacdan) / Anemostad (Rayici)	Ad	1	753,00	753,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			753,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			852,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.065,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6201	**100- 500 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6201	100- 500 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	142,00	142,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			142,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			224,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**280,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6202	**501-1000 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6202	501-1000 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	263,00	263,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			263,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			345,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**431,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6203	**1001-1600 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6203	1001-1600 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	312,00	312,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			312,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			411,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**513,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6204	**1601-2500 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6204	1601-2500 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	469,00	469,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			469,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			568,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**710,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6205	**2501-3600 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6205	2501-3600 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	639,00	639,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			639,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			771,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**963,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6206	**3601-4500 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6206	3601-4500 cm2 / Menfez damperi (DKP sac) / Menfezler (Rayici)	Ad	1	864,00	864,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			864,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.029,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.286,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6501	**Ø 100 Mm / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6501	Ø 100 Mm / Anemostad (Rayici)	Ad	1	202,00	202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			202,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			284,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**355,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6502	**ø 125 mm / Gemici Tipi anemostat / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6502	ø 125 mm / Gemici Tipi anemostat / Anemostad (Rayici)	Ad	1	242,00	242,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			242,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			324,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**405,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6503	**ø 150 mm / Gemici Tipi anemostat / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6503	ø 150 mm / Gemici Tipi anemostat / Anemostad (Rayici)	Ad	1	283,00	283,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			283,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			382,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**477,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.6504	**ø 200 mm / Gemici Tipi anemostat / Anemostad**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.6504	ø 200 mm / Gemici Tipi anemostat / Anemostad (Rayici)	Ad	1	577,00	577,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			577,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			676,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**845,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.7101	**Bir Slotlu Lineer Difuzör / Anemostad**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.7101	Bir Slotlu Lineer Difuzör / Anemostad (Rayici)	m	1	695,00	695,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			695,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.025,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.281,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.7102	**İki Slotlu Lineer Difuzör / Anemostad**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.7102	İki Slotlu Lineer Difuzör / Anemostad (Rayici)	m	1	1.030,00	1.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.030,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.360,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.700,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.7103	**Üç Slotlu Lineer Difuzör / Anemostad**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.7103	Üç Slotlu Lineer Difuzör / Anemostad (Rayici)	m	1	1.394,00	1.394,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.394,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.889,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.361,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.7104	**Dört Slotlu Lineer Difuzör / Anemostad**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.7104	Dört Slotlu Lineer Difuzör / Anemostad (Rayici)	m	1	1.793,00	1.793,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.793,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.288,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.860,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.7201	**300x300 mm / Swril difüzör / Swril Difüzör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.7201	300x300 mm / Swril difüzör / Swril Difüzör (Rayici)	Ad	1	776,00	776,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			776,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			941,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.176,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.7202	**400x400 mm / Swril difüzör / Swril Difüzör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.7202	400x400 mm / Swril difüzör / Swril Difüzör (Rayici)	Ad	1	882,00	882,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			882,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.047,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.308,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.7203	**500x500 mm / Swril difüzör / Swril Difüzör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.7203	500x500 mm / Swril difüzör / Swril Difüzör (Rayici)	Ad	1	1.120,00	1.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.120,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.450,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.812,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.7204	**600x600 mm / Swril difüzör / Swril Difüzör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.7204	600x600 mm / Swril difüzör / Swril Difüzör (Rayici)	Ad	1	1.144,00	1.144,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.144,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.474,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.842,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.8101	**Galvanizli Sacdan / Panjur**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.8101	Galvanizli Sacdan / Panjur (Rayici)	m²	1	4.144,00	4.144,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.144,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.639,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.798,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.8102	**Alüminyumdan / Panjur**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.8102	Alüminyumdan / Panjur (Rayici)	m²	1	4.928,00	4.928,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.928,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.423,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.778,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.8200	**TEL KAFES: (Ölçü: m2.: İhzarat: %60)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.8200	TEL KAFES: (Ölçü: m2.: İhzarat: %60) (Rayici)	m²	1	398,00	398,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			398,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			563,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**703,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.8301	**Galvanizli Sacdan İmal Edilmiş Olarak Projedeki Ölçülere Göre, Temini Ve Yerine Montajı Tam Ve Tekmil / Jaluzi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.8301	Galvanizli Sacdan İmal Edilmiş Olarak Projedeki Ölçülere Göre, Temini Ve Yerine Montajı Tam Ve Tekmil / Jaluzi (Rayici)	m²	1	3.298,00	3.298,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.298,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.793,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.741,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.475.8302	**Alüminyumdan / Jaluzi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.475.8302	Alüminyumdan / Jaluzi (Rayici)	m²	1	5.392,00	5.392,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.392,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.887,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.358,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1100	**Bükülebilir ((Fleksbıl) Borudan Ses Absorberleri / Ses Absorberleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1100	Bükülebilir ((Fleksbıl) Borudan Ses Absorberleri / Ses Absorberleri (Rayici)	m²	1	287,00	287,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			287,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			617,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**771,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1201	**50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü veya 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü ile 2,5 cm kalınlığında / Kulisli tip ses absorberleri / Ses Absorberleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1201	50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü veya 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü ile 2,5 cm kalınlığında / Kulisli tip ses absorberleri / Ses Absorberleri (Rayici)	m²	1	1.449,00	1.449,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.449,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.531,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.914,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1202	**50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü veya 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü ile 5 cm kalınlığında / Kulisli tip ses absorberleri / Ses Absorberleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1202	50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü veya 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü ile 5 cm kalınlığında / Kulisli tip ses absorberleri / Ses Absorberleri (Rayici)	m²	1	1.939,00	1.939,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.939,00	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.021,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.526,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1301	**2,5 cm Kalınlıkta 50 kg/m³ Yoğunlukta Cam Yünü Levha ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1301	2,5 Cm Kalınlıkta 50 Kg/M³ Yoğunlukta Cam Yünü Levha / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	80,00	80,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			80,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			175,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**218,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1302	**5,0 cm Kalınlıkta 50 kg/m³ Yoğunlukta Cam Yünü Levha ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1302	5,0 Cm Kalınlıkta 50 Kg/M³ Yoğunlukta Cam Yünü Levha / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	158,00	158,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			158,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			272,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**340,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1303	**2,5 cm Kalınlıkta 70 kg/m³ Yoğunlukta Taş Yünü Levha ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1303	2,5 Cm Kalınlıkta 70 Kg/M³ Yoğunlukta Taş Yünü Levha / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	89,00	89,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			89,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**230,00**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1304	**5,0 cm Kalınlıkta 70 kg/m³ Yoğunlukta Taş Yünü Levha ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1304	5,0 Cm Kalınlıkta 70 Kg/M³ Yoğunlukta Taş Yünü Levha / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	131,00	131,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			131,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			245,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**306,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1401	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 5,0 cm kalınlıkta 24 kg/m³ yoğunlukta cam yünü şilte ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1401	5 cm kalınlıkta 24 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	80,50	80,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			80,50	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			175,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**219,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1402	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 2,5 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1402	2,5 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	69,00	69,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			69,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			145,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**181,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1403	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 3,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1403	3,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü şilte / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	75,50	75,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			75,50	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			151,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**189,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1404	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 4,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1404	4,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta taş yünü levha / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	95,00	95,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			95,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			190,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**237,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1405	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 5,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1405	5,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta taş yünü levha / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	149,00	149,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			149,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			244,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**305,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1406	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 2,5 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1406	2,5 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	85,50	85,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			85,50	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			161,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**201,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1407	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 3,0 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1407	3,0 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta cam yünü levha / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	88,00	88,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			88,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			164,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**205,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1408	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 4,0 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1408	4,0 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü levha / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	113,00	113,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			113,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			208,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**260,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1409	**Bir yüzü alüminyum folyo kaplı, 5,0 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1409	5,0 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü levha / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı cam yünü levha veya şilte, veya taş yünü levha ile kanalın dıştan yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	156,00	156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			156,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			251,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**313,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1501	**Kalınlık 9 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1501	Kalınlık 9 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal izolesi / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	84,50	84,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
		Kârsız Toplam (TL)			84,50	104,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			189,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**130,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**236,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1502	**Kalınlık 13 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1502	Kalınlık 13 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal izolesi / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	116,00	116,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
		Kârsız Toplam (TL)			116,00	104,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			220,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**130,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**275,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1503	**Kalınlık 19 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1503	Kalınlık 19 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal izolesi / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	162,00	162,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			162,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			276,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**345,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1504	**Kalınlık 25 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1504	Kalınlık 25 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal izolesi / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	215,00	215,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			215,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			329,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**411,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1505	**Kalınlık 32 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1505	Kalınlık 32 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal izolesi / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	313,00	313,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			313,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			446,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**557,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1506	**Kalınlık 40 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1506	Kalınlık 40 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal izolesi / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	469,00	469,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			469,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			602,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**752,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1507	**Kalınlık 50 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1507	Kalınlık 50 mm Levha / Kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal izolesi / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	546,00	546,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			546,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			679,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**848,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1601	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 9mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum Kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç ve dış mekanlarda kanal yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1601	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 9mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	248,00	248,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			248,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			362,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**452,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1602	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 13 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum Kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç ve dışmekanlarda kanal yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1602	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 13mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	276,00	276,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			276,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			390,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**487,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1603	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 19 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum Kompozitfilm kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1603	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 19mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	323,00	323,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			323,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			446,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**558,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1604	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 25 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum Kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç ve dış mekanlarda kanal yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1604	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 25mm/ Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	369,00	369,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			369,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			492,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**615,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1605	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 32 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum Kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç ve dış mekanlarda kanal yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1605	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 32mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	492,00	492,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			492,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			634,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**793,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1606	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 40 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum Kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç ve dış mekanlarda kanal yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1606	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 40mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	638,00	638,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			638,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			780,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**975,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1607	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 50 mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan Alüminyum Kompozit film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç ve dış mekanlarda kanal yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1607	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 50mm / Toplam kalınlığı 250 mikron ve üzerinde olan 1 kat Polimer (pvc, polyproplen, polyester vb.), 1 kat Alüminyum folyo,1 kat Polyester film kaplı elastomerik kauçuk köpüğü yalıtım levhası ile iç mekanlarda kanal yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	717,00	717,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			717,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			859,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.074,38**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1701	**Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal Yalıtımı (TS EN 14313)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1701	Et Kalınlığı 10 mm. / Polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal izolesi . / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	22,00	22,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
		Kârsız Toplam (TL)			22,00	104,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**130,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**158,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1702	**Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1702	Et Kalınlığı 15 mm. / Polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal izolesi . / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	46,20	46,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
		Kârsız Toplam (TL)			46,20	104,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			150,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**130,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**188,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1703	**Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1703	Et Kalınlığı 20 mm. / Polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal izolesi . / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	64,50	64,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			64,50	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			178,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**223,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1704	**Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1704	Et Kalınlığı 30 mm. / Polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal izolesi . / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	116,00	116,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			116,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			230,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**287,50**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1751	**Et Kalınlığı 10 mm. / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal yalıtımı . (TS EN 14313)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1751	Et Kalınlığı 10 mm. / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal yalıtımı . / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	38,90	38,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			38,90	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**191,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1752	**Et Kalınlığı 15 mm. / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal yalıtımı . (TS EN 14313)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1752	Et Kalınlığı 15 mm. / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal yalıtımı . / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	54,00	54,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			54,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			168,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**210,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1753	**Et Kalınlığı 20 mm. / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal yalıtımı . (TS EN 14313)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1753	Et Kalınlığı 20 mm. / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal yalıtımı . / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	70,50	70,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			70,50	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			194,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**242,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1754	**Et Kalınlığı 30 mm. / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal yalıtımı . (TS EN 14313)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1754	Et Kalınlığı 30 mm. / Bir yüzü alüminyum folyo kaplı polietilen köpük esaslı ısı yalıtımı levhaları ile kanal yalıtımı . / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	108,00	108,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			108,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			231,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**289,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1801	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 9mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1801	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 9mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	155,00	155,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			155,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			269,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**336,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1802	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 13 mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1802	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 13mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	188,00	188,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			188,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			302,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**377,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1803	**Levha genişliği 1000 mm Et Kalınlığı 19 mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1803	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 19mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	234,00	234,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			234,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			357,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**446,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1804	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 25mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1804	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 25mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	302,00	302,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			302,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			425,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**531,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1805	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 32mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1805	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 32mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	399,00	399,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			399,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			541,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**676,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1806	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 40mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1806	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 40mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	527,00	527,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			527,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			669,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**836,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1807	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 50mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1807	Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 50mm / Toplam kalınlığı 50 ile 100 mikron aralığında olan Alüminyum folyo kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile İç Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	638,00	638,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			638,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			780,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**975,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1851	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 10mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1851	Levha genişliği 1000 Et Kalınlığı 10 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	253,00	253,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			253,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			367,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**458,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1852	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 13mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1852	Levha genişliği 1000 Et Kalınlığı 13 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	280,00	280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			280,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			394,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**492,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1853	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 19mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1853	Levha genişliği 1000 Et Kalınlığı 19 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	308,00	308,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			308,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			431,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**539,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1854	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 25mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1854	Levha genişliği 1000 Et Kalınlığı 25 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	360,00	360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			360,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			483,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**604,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1855	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 32mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1855	Levha genişliği 1000 Et Kalınlığı 32 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	423,00	423,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			423,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			565,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**706,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1856	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 40mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1856	Levha genişliği 1000 Et Kalınlığı 40 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	534,00	534,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			534,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			676,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**845,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.1857	**Levha genişliği 1000mm Et Kalınlığı 50mm / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı (TS EN 14304)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.1857	Levha genişliği 1000 Et Kalınlığı 50 / Toplam kalınlığı 300 mikron ve üstü olan Alüminyum Kaplı Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhası ile Dış Mekanlarda Kanal Yalıtımı / Kanal İzolesi (Rayici)	m²	1	601,00	601,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			601,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			743,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**929,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2101	**1,5 cm kalınlıkta 24 kg/m³ yoğunlukta akrilen kaplı cam yünü şilte ile kanalların içten ses yalıtımı) (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2101	1,5 cm kalınlıkta 24 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı cam yünü levha / Bir yüzü fabrikasyon olarak akrilen veya cam tülü kaplı cam yünü şilte, cam yünü levha veya taş yünü levhaları ile kanalların içten akustik yalıtımı 40) / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	32,50	32,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			32,50	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**147,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2102	**2,5 cm kalınlıkta 24 kg/m³ yoğunlukta akrilen kaplı cam yünü şilte le kanalların içten ses yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2102	2,5 cm kalınlıkta 24 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı cam yünü levha / Bir yüzü fabrikasyon olarak akrilen veya cam tülü kaplı cam yünü şilte, cam yünü levha veya taş yünü levhaları ile kanalların içten akustik yalıtımı 40) / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	52,50	52,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			52,50	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			138,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**172,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2103	**2,5 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı cam yünü levha ile kanalların içten ses yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2103	2,5 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı cam yünü levha / Bir yüzü fabrikasyon olarak akrilen veya cam tülü kaplı cam yünü şilte, cam yünü levha veya taş yünü levhaları ile kanalların içten akustik yalıtımı 40) / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	68,00	68,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			68,00	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			153,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**191,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2104	**3,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı cam yünü levha ile kanalların içten ses yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2104	3,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta akrilen kaplı cam yünü şilte / Bir yüzü fabrikasyon olarak akrilen veya cam tülü kaplı cam yünü şilte, cam yünü levha veya taş yünü levhaları ile kanalların içten akustik yalıtımı 40) / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	89,00	89,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			89,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**230,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2105	**5,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı cam yünü levha ile kanalların içten ses yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2105	5,0 cm kalınlıkta 50 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı taş yünü levha / Bir yüzü fabrikasyon olarak akrilen veya cam tülü kaplı cam yünü şilte, cam yünü levha veya taş yünü levhaları ile kanalların içten akustik yalıtımı 40) / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	152,00	152,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
		Kârsız Toplam (TL)			152,00	104,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			256,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**130,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**320,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2106	**2,5 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı taş yünü levha ile kanalların içten ses yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2106	2,5 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı taş yünü levha / Bir yüzü fabrikasyon olarak akrilen veya cam tülü kaplı cam yünü şilte, cam yünü levha veya taş yünü levhaları ile kanalların içten akustik yalıtımı 40) / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	98,50	98,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
		Kârsız Toplam (TL)			98,50	85,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**106,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**230,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2107	**5,0 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı taş yünü levha ile kanalların içten ses yalıtımı (TS EN 14303)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2107	5 cm kalınlıkta 70 kg/m³ yoğunlukta cam tülü kaplı taş yünü levha / Bir yüzü fabrikasyon olarak akrilen veya cam tülü kaplı cam yünü şilte, cam yünü levha veya taş yünü levhaları ile kanalların içten akustik yalıtımı 40) / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	98,50	98,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
		Kârsız Toplam (TL)			98,50	104,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			203,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**130,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**253,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2201	**Yalıtım kalınlığı 6 mm. / Yangına karşı tepki sınıfı en az C sınıfı olan Poliüretan akustik köpük levha ile kanallarda içten ses yalıtımı yapılması**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2201	Yalıtım kalınlığı 6 mm. / Poliüretan yanma sınıfı Class 0 olan akustik köpük levha ile akustik yalıtım yapılması / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	53,00	53,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			53,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			167,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**208,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2202	**Yalıtım kalınlığı 10 mm. / Yangına karşı tepki sınıfı en az C sınıfı olan Poliüretan akustik köpük levha ile kanallarda içten ses yalıtımı yapılması**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2202	Yalıtım kalınlığı 10 mm. / Poliüretan yanma sınıfı Class 0 olan akustik köpük levha ile akustik yalıtım yapılması / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	129,00	129,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			129,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			252,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**315,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2203	**Yalıtım kalınlığı 15 mm. / Yangına karşı tepki sınıfı en az C sınıfı olan Poliüretan akustik köpük levha ile kanallarda içten ses yalıtımı akustik yalıtım yapılması**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2203	Yalıtım kalınlığı 15 mm. / Poliüretan yanma sınıfı Class 0 olan akustik köpük levha ile akustik yalıtım yapılması / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	223,00	223,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
		Kârsız Toplam (TL)			223,00	123,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			346,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**154,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**433,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2204	**Yalıtım kalınlığı 20 mm. / Yangına karşı tepki sınıfı en az C sınıfı olan Poliüretan akustik köpük levha ile yapılması**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2204	Yalıtım kalınlığı 20 mm. / Poliüretan yanma sınıfı Class 0 olan akustik köpük levha ile akustik yalıtım yapılması / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	322,00	322,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			322,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			455,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**568,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.480.2205	**Yalıtım kalınlığı 25 mm. / Yangına karşı tepki sınıfı en az C sınıfı olan Poliüretan akustik köpük levha ile kanallarda içten ses yalıtımı yapılması**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.480.2205	Yalıtım kalınlığı 25 mm. / Poliüretan yanma sınıfı Class 0 olan akustik köpük levha ile akustik yalıtım yapılması / Akustik Yalıtım (Rayici)	m²	1	415,00	415,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			415,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			557,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**696,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1101	**3000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1101	3000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	14.530,00	14.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.530,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.376,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.220,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1102	**4000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1102	4000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	15.730,00	15.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.730,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.576,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.720,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1103	**5000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1103	5000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	17.300,00	17.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.300,00	846,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.146,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.057,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.682,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1104	**6000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1104	6000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	18.940,00	18.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.940,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.013,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.016,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1105	**7000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1105	7000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	19.770,00	19.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.770,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.843,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.053,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1106	**8000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1106	8000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	24.660,00	24.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.660,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.733,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.166,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1107	**10000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1107	10000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	27.980,00	27.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.980,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.053,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.316,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1108	**12500 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1108	12500 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	35.030,00	35.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.030,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.330,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.412,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1109	**15000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1109	15000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	40.810,00	40.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.810,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.110,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**52.637,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1110	**17500 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1110	17500 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	46.270,00	46.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			46.270,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.570,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.462,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1111	**20000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1111	20000 Kcal/h / Kasetli Döşeme Tipi Fan- Coil cihazları / Fan- Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	47.090,00	47.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			47.090,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.390,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**60.487,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1201	**3000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1201	3000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	10.450,00	10.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.450,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.523,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.403,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1202	**4000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1202	4000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	11.200,00	11.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.200,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.273,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.341,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1203	**5000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1203	5000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	11.600,00	11.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.600,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.673,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.841,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1204	**6000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1204	6000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	13.150,00	13.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.150,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.450,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.062,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1205	**7000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1205	7000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	13.350,00	13.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.350,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.650,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.312,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1206	**8000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1206	8000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	14.880,00	14.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.880,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.180,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.225,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1207	**10000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1207	10000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	19.180,00	19.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.180,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.480,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.600,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1208	**12500 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1208	12500 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	21.110,00	21.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.110,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.575,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.218,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1209	**15000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1209	15000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	23.860,00	23.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.860,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.325,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.656,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1210	**17500 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1210	17500 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	25.250,00	25.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.250,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.715,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.393,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1211	**20000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1211	20000 kcal/h / Gizli Tavan/ Döşeme Tipi Fan Coiil Cihazi / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	31.500,00	31.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.500,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.965,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.206,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1301	**4000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1301	4000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	23.670,00	23.670,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.670,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.743,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.928,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1302	**5000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1302	5000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	24.150,00	24.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.150,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.223,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.528,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1303	**6000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1303	6000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	24.660,00	24.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.660,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.733,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.166,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1304	**7000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1304	7000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	30.870,00	30.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.870,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.170,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.212,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1305	**8000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1305	8000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	31.300,00	31.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.300,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.600,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.750,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1306	**10000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1306	10000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	40.150,00	40.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.150,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41.450,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.812,50**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1307	**12500 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1307	12500 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	42.210,00	42.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.210,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43.510,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**54.387,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1308	**15000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1308	15000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	44.160,00	44.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.160,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.625,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**57.031,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1309	**17500 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1309	17500 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	45.980,00	45.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.980,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.445,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.306,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.1310	**20000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.1310	20000 kcal/h / Kaset tipi 4 yöne üflemeli Fan Coil Cihazı / Fan Coil Cihazları (Rayici)	Ad	1	56.500,00	56.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.500,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57.965,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**72.456,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7101	**1/2" bağlantı çaplı 30 - 49 cm uzunluğunda örgüsüz tipte fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7101	1/2" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 30 - 49 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	186,00	186,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			186,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			319,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**398,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7102	**1/2" bağlantı çaplı örgüsüz tip 50 - 69 cm uzunluğunda fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7102	1/2" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 50 - 69 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	215,00	215,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			215,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			348,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**435,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7103	**1/2" bağlantı çaplı örgüsüz tip 70 - 90 cm uzunluğunda fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7103	1/2" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 70 - 90 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	237,00	237,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			237,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			370,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**462,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7104	**3/4" bağlantı çaplı örgüsüz tip 30 - 49 cm uzunluğunda fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7104	3/4" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 30 - 49 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	246,00	246,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			246,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			436,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**545,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7105	**3/4" bağlantı çaplı örgüsüz tip 50 - 69 cm uzunluğunda fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7105	3/4" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 50 - 69 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	284,00	284,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			284,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			474,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**592,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7106	**3/4" bağlantı çaplı örgüsüz tip 70 - 90 cm uzunluğunda fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7106	3/4" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 70 - 90 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	316,00	316,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			316,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			506,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**632,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7107	**1" bağlantı çaplı örgüsüz tip 30 - 49 cm uzunluğunda fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7107	1" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 30 - 49 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	361,00	361,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
		Kârsız Toplam (TL)			361,00	228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			589,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**285,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**736,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7108	**1" bağlantı çaplı örgüsüz tip 50 - 69 cm uzunluğunda fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7108	1" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 50 - 69 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	408,00	408,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
		Kârsız Toplam (TL)			408,00	228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			636,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**285,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**795,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7109	**1" bağlantı çaplı örgüsüz tip 70 - 90 cm uzunluğunda fan coil hortum seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7109	1" bağlantı çaplı Örgüsüz tip 70 - 90 cm uzunluğunda (Rayici)	Ad	1	449,00	449,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
		Kârsız Toplam (TL)			449,00	228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			677,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**285,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**846,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7201	**1/2" bağlantı çaplı örgülü tip 30 - 49 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7201	1/2" bağlantı çaplı örgülü tip 30 - 49 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	302,00	302,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			302,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			435,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**543,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7202	**1/2" bağlantı çaplı örgülü tip 50 - 69 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7202	1/2" bağlantı çaplı örgülü tip 50 - 69 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	355,00	355,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			355,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			488,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**610,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7203	**1/2" bağlantı çaplı örgülü tip 70 - 90 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7203	1/2" bağlantı çaplı örgülü tip 70 - 90 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	396,00	396,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
		Kârsız Toplam (TL)			396,00	133,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			529,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**661,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7204	**3/4" bağlantı çaplı örgülü tip 30 - 49 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7204	3/4" bağlantı çaplı örgülü tip 30 - 49 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	382,00	382,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			382,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			572,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**715,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7205	**3/4" bağlantı çaplı örgülü tip 50 - 69 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7205	3/4" bağlantı çaplı örgülü tip 50 - 69 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	447,00	447,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			447,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			637,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**796,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7206	**3/4" bağlantı çaplı örgülü tip 70 - 90 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7206	3/4" bağlantı çaplı örgülü tip 70 - 90 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	503,00	503,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			503,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			693,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**866,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7207	**1" bağlantı çaplı örgülü tip 30 - 49 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7207	1" bağlantı çaplı örgülü tip 30 - 49 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	521,00	521,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
		Kârsız Toplam (TL)			521,00	228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			749,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**285,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**936,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7208	**1" bağlantı çaplı örgülü tip 50 - 69 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7208	1" bağlantı çaplı örgülü tip 50 - 69 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	605,00	605,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
		Kârsız Toplam (TL)			605,00	228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			833,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**285,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.041,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.485.7209	**1" bağlantı çaplı örgülü tip 70 - 90 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.485.7209	1" bağlantı çaplı örgülü tip 70 - 90 cm uzunluğunda Fan Coil Hortum Seti (Rayici)	Ad	1	678,00	678,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
		Kârsız Toplam (TL)			678,00	228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			906,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**285,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.132,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.489.1101						**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.489.1101	Soğutma kapasitesi (nom):2.5 kW., ısıtma kapasitesi (nom):2.8 kW. Duvar Tipi Split Klima (Rayici)	Ad	1	19.950,00	19.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.950,00	1.650,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.600,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.062,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.000,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.489.1102	**Soğutma kapasitesi (nom):3.3 kW., ısıtma kapasitesi (nom):3.5 kW. Duvar Tipi Split Klima**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.489.1102	Soğutma kapasitesi (nom):3.3 kW., ısıtma kapasitesi (nom):3.5 kW. Duvar Tipi Split Klima (Rayici)	Ad	1	21.500,00	21.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.500,00	1.980,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.480,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.350,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.489.1103	**Soğutma kapasitesi (nom):5. kW., ısıtma kapasitesi (nom):5.5 kW. Duvar Tipi Split Klima**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.489.1103	Soğutma kapasitesi (nom):5. kW., ısıtma kapasitesi (nom):5.5 kW. Duvar Tipi Split Klima (Rayici)	Ad	1	28.000,00	28.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.000,00	2.310,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.310,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.887,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.887,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.489.1104						**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.489.1104	Soğutma kapasitesi (nom):6 kW., ısıtma kapasitesi (nom):6,4kW. Duvar Tipi Split Klima	Ad	1	30.000,00	30.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.000,00	2.640,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.640,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.300,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.800,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1101	**Soğutma kapasitesi (nom) 22 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 22 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1101	Soğutma kapasitesi (nom) 22 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 24 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	173.800,00	173.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			173.800,00	5.391,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			179.191,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.739,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**223.989,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1102	**Soğutma kapasitesi (nom) 27 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 27 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1102	Soğutma kapasitesi (nom) 27 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 31 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	183.900,00	183.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			183.900,00	4.851,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			188.751,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.064,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**235.939,82**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1103	**Soğutma kapasitesi (nom) 33 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 33 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1103	Soğutma kapasitesi (nom) 33 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 37 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	222.100,00	222.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	124,00		806,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	190,00		2.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	140,00		1.820,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			222.100,00	5.635,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			227.735,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.044,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**284.669,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1104	**Soğutma kapasitesi (nom) 39 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 39 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1104	Soğutma kapasitesi (nom) 39 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 44 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	238.300,00	238.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	190,00		2.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	140,00		2.100,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			238.300,00	6.419,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			244.719,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.024,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**305.899,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1105	**Soğutma kapasitesi (nom) 44kW., ısıtma kapasitesi (nom) 44kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1105	Soğutma kapasitesi (nom) 44kW., ısıtma kapasitesi (nom) 49kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	254.500,00	254.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	190,00		2.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	140,00		2.100,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			254.500,00	6.419,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			260.919,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.024,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**326.149,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1106	**Soğutma kapasitesi (nom) 50 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 50 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1106	Soğutma kapasitesi (nom) 50 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 56 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	301.000,00	301.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			301.000,00	8.379,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			309.379,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.474,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**386.724,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1107	**Soğutma kapasitesi (nom) 55 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 55kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1107	Soğutma kapasitesi (nom) 55 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 62kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	321.200,00	321.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			321.200,00	8.379,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			329.579,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.474,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**411.974,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1108	**Soğutma kapasitesi (nom) 61 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 61 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1108	Soğutma kapasitesi (nom) 61 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 68 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	350.000,00	350.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	124,00		1.364,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	190,00		4.180,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	140,00		3.080,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			350.000,00	9.163,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			359.163,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.454,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**448.954,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1109	**Soğutma kapasitesi (nom) 66 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 66 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1109	Soğutma kapasitesi (nom) 66 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 74 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	398.900,00	398.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	124,00		1.364,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	190,00		4.180,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	140,00		3.080,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			398.900,00	9.163,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			408.063,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.454,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**510.079,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1110	**Soğutma kapasitesi (nom) 73 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 73 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1110	Soğutma kapasitesi (nom) 73 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 82 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	433.000,00	433.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,5	539,86		809,79
		Kârsız Toplam (TL)			433.000,00	10.217,79
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			443.217,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**12.772,24**	
		Birim Fiyat (TL)			**554.022,24**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1111	**Soğutma kapasitesi (nom) 78 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 78 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1111	Soğutma kapasitesi (nom) 78 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 87 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	461.500,00	461.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,5	124,00		1.550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,5	539,86		809,79
		Kârsız Toplam (TL)			461.500,00	10.609,79
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			472.109,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.262,24**	
		Birim Fiyat (TL)			**590.137,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1112	**Soğutma kapasitesi (nom) 84 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 84kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1112	Soğutma kapasitesi (nom) 84 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 94kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	486.600,00	486.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,5	124,00		1.550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			486.600,00	10.661,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			497.261,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.327,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**621.577,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1113	**Soğutma kapasitesi (nom) 89kW., ısıtma kapasitesi (nom) 89 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1113	Soğutma kapasitesi (nom) 89kW., ısıtma kapasitesi (nom) 99 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	507.300,00	507.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	124,00		1.612,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			507.300,00	11.053,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			518.353,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.817,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**647.942,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1114	**Soğutma kapasitesi (nom) 94 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 94 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1114	Soğutma kapasitesi (nom) 94 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 105 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	567.300,00	567.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	190,00		5.320,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	140,00		3.920,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			567.300,00	11.837,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			579.137,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.797,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**723.922,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1115	**Soğutma kapasitesi (nom) 100 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 100 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1115	Soğutma kapasitesi (nom) 100 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 112 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	579.100,00	579.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	124,00		1.860,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			579.100,00	12.621,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			591.721,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.777,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**739.652,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1116	**Soğutma kapasitesi (nom)105 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 105 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1116	Soğutma kapasitesi (nom)105 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 115 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	618.100,00	618.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	124,00		1.860,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			618.100,00	13.052,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			631.152,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.316,18**	
		Birim Fiyat (TL)			**788.941,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1117	**Soğutma kapasitesi (nom)110 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 110 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1117	Soğutma kapasitesi (nom)110 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 120 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	660.000,00	660.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,5	124,00		2.170,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	190,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	140,00		4.900,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			660.000,00	15.012,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			675.012,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.766,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**843.766,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1118	**Soğutma kapasitesi (nom)115 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 115 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1118	Soğutma kapasitesi (nom)115 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 130 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	688.800,00	688.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	124,00		2.356,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	190,00		7.220,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	140,00		5.320,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			688.800,00	16.188,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			704.988,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.236,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**881.236,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1119	**Soğutma kapasitesi (nom) 120kW., ısıtma kapasitesi (nom) 120kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1119	Soğutma kapasitesi (nom) 120kW., ısıtma kapasitesi (nom) 135 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	718.900,00	718.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	124,00		2.480,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			718.900,00	17.403,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			736.303,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.754,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**920.379,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1120	**Soğutma kapasitesi (nom) 129 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 129 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1120	Soğutma kapasitesi (nom) 129 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 140 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	749.500,00	749.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	124,00		2.480,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			749.500,00	17.403,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			766.903,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.754,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**958.629,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.1121	**Soğutma kapasitesi (nom) 134 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 134 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.1121	Soğutma kapasitesi (nom) 134 kW., ısıtma kapasitesi (nom) 149 kW. / Tümü Frekans Kontrollü Kompresörlü Dış Ünite Veya Dış Ünite Grubu / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	769.600,00	769.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,5	124,00		2.790,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45	190,00		8.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45	140,00		6.300,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			769.600,00	19.363,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			788.963,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.204,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**986.204,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2101	**Soğutma kapasitesi (nom):2 -2,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):2,5 -3 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2101	Soğutma kapasitesi (nom):2 -2,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):2,5 -3 KW Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	14.420,00	14.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			14.420,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.433,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.792,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2102	**Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3 -3,5 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2102	Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3 -3,5 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	15.320,00	15.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			15.320,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.333,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.917,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2103	**Soğutma kapasitesi (nom):3 -4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5 -4,5 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2103	Soğutma kapasitesi (nom):3 -4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5 -4,5 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	15.770,00	15.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			15.770,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.783,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.479,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2104	**Soğutma kapasitesi (nom):4 -5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2104	Soğutma kapasitesi (nom):4 -5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	16.580,00	16.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			16.580,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.863,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.829,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2105	**Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -7,5 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2105	Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -7,5 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	17.310,00	17.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			17.310,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.593,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.742,33**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2106	**Soğutma kapasitesi (nom):7 -9 KW ısıtma kapasitesi (nom):7,5-10 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2106	Soğutma kapasitesi (nom):7 -9 KW ısıtma kapasitesi (nom):7,5-10 KW / Duvar Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	18.160,00	18.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			18.160,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.443,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.804,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2201	**Soğutma kapasitesi (nom):2-2,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):2,5-3 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2201	Soğutma kapasitesi (nom):2-2,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):2,5-3 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	16.540,00	16.540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			16.540,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.553,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.442,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2202	**Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3-3,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2202	Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3-3,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	16.900,00	16.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			16.900,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.913,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.892,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2203	**Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2203	Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	17.760,00	17.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			17.760,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.773,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.967,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2204	**Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2204	Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	19.250,00	19.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			19.250,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.263,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.829,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2205	**Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -8,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2205	Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -8,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	19.950,00	19.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			19.950,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.963,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.704,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2206	**Soğutma kapasitesi (nom):7 -7,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):7,5-8,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2206	Soğutma kapasitesi (nom):7 -7,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):7,5-8,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	21.380,00	21.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			21.380,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.663,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.829,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2207	**Soğutma kapasitesi (nom):7,5-9 KW ısıtma kapasitesi (nom):8,5-9,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2207	Soğutma kapasitesi (nom):7,5-9 KW ısıtma kapasitesi (nom):8,5-9,5 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	22.350,00	22.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			22.350,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.633,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.042,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2208	**Soğutma kapasitesi (nom):9,0 -11 KW ısıtma kapasitesi (nom) 9,9-12 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2208	Soğutma kapasitesi (nom):9,0 -11 KW ısıtma kapasitesi (nom) 9,9-12 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	24.230,00	24.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			24.230,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.513,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.392,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2209	**Soğutma kapasitesi (nom):11-12 KW ısıtma kapasitesi (nom):12 -13 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2209	Soğutma kapasitesi (nom):11-12 KW ısıtma kapasitesi (nom):12 -13 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	25.250,00	25.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			25.250,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.533,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.667,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2210	**Soğutma kapasitesi (nom):12 -14 KW ısıtma kapasitesi (nom):13-16 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2210	Soğutma kapasitesi (nom):12 -14 KW ısıtma kapasitesi (nom):13-16 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	27.280,00	27.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			27.280,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.563,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.204,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2211	**Soğutma kapasitesi (nom):14-16 KW ısıtma kapasitesi (nom):16-19 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2211	Soğutma kapasitesi (nom):14-16 KW ısıtma kapasitesi (nom):16-19 KW / Kaset Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	28.320,00	28.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			28.320,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.603,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.504,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2301	**Soğutma kapasitesi (nom):1,5 -2 kW ısıtma kapasitesi (nom):1,9-2,5 kW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2301	Soğutma kapasitesi (nom):1,5 -2 kW ısıtma kapasitesi (nom):1,9-2,5 kW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	16.110,00	16.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			16.110,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.123,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.904,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2302	**Soğutma kapasitesi (nom):2-2,5 KW ısıtma kapasitesi (nom) :2,5-3 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2302	Soğutma kapasitesi (nom):2-2,5 KW ısıtma kapasitesi (nom) :2,5-3 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	16.320,00	16.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			16.320,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.333,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.167,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2303	**Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3-3,5 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2303	Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3-3,5 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	17.110,00	17.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			17.110,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.123,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.154,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2304	**Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5 -4,5 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2304	Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5 -4,5 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	17.710,00	17.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			17.710,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.723,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.904,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2305	**Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5 -6 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2305	Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5 -6 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	19.340,00	19.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			19.340,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.623,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.279,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2306	**Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -7,5 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2306	Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -7,5 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	20.000,00	20.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			20.000,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.283,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.104,83**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2307	**Soğutma kapasitesi (nom):7-9 KW ısıtma kapasitesi (nom):7,5-10 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2307	Soğutma kapasitesi (nom):7-9 KW ısıtma kapasitesi (nom):7,5-10 KW / Kanallı Tip İç Ünite / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	24.350,00	24.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			24.350,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.633,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.542,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2401	**Soğutma kapasitesi (nom):2-2,5 kW ısıtma kapasitesi (nom):2,5-3 kW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2401	Soğutma kapasitesi (nom):2-2,5 kW ısıtma kapasitesi (nom):2,5-3 kW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	19.810,00	19.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			19.810,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.823,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.529,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2402	**Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3-3,5 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2402	Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3-3,5 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	20.090,00	20.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			20.090,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.103,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.879,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2403	**Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2403	Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	20.490,00	20.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			20.490,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.503,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.379,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2404	**Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2404	Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	21.150,00	21.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			21.150,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.163,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.204,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2405	**Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -7,5 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2405	Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -7,5 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	23.750,00	23.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			23.750,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.763,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.454,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2406	**Soğutma kapasitesi (nom):7-7,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):7,5-8,5 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2406	Soğutma kapasitesi (nom):7-7,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):7,5-8,5 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	24.490,00	24.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			24.490,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.773,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.717,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2407	**Soğutma kapasitesi (nom):7,5-9 KW ısıtma kapasitesi (nom):8,5-9,9 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2407	Soğutma kapasitesi (nom):7,5-9 KW ısıtma kapasitesi (nom):8,5-9,9 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	25.980,00	25.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			25.980,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.263,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.579,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2408	**Soğutma kapasitesi (nom):9,0-11 KW ısıtma kapasitesi (nom) 9,9-12 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2408	Soğutma kapasitesi (nom):9,0-11 KW ısıtma kapasitesi (nom) 9,9-12 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	27.310,00	27.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			27.310,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.593,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.242,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2409	**Soğutma kapasitesi (nom):11-12 KW ısıtma kapasitesi (nom):12-13 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2409	Soğutma kapasitesi (nom):11-12 KW ısıtma kapasitesi (nom):12-13 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	29.750,00	29.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			29.750,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.033,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.292,32**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2410	**Soğutma kapasitesi (nom):12-14 KW ısıtma kapasitesi (nom):13-16 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2410	Soğutma kapasitesi (nom):12-14 KW ısıtma kapasitesi (nom):13-16 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	32.370,00	32.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			32.370,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.653,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.567,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2411	**Soğutma kapasitesi (nom):14 -16 KW ısıtma kapasitesi (nom):16-19 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2411	Soğutma kapasitesi (nom):14 -16 KW ısıtma kapasitesi (nom):16-19 KW / Yüksek Statik Basınçlı Kanallı Tip İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	34.570,00	34.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			34.570,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.853,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.317,32**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2501	**Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Tavan Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2501	Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Tavan Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	20.120,00	20.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			20.120,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.133,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.917,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2502	**Soğutma kapasitesi (nom):4 -5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Tavan Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2502	Soğutma kapasitesi (nom):4 -5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Tavan Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	21.590,00	21.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			21.590,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.603,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.754,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2503	**Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6-8,5 KW / Tavan Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2503	Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6-8,5 KW / Tavan Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	23.460,00	23.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			23.460,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.473,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.092,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2504	**Soğutma kapasitesi (nom):7,0-9 KW ısıtma kapasitesi (nom):8,5-10 KW / Tavan Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2504	Soğutma kapasitesi (nom):7,0-9 KW ısıtma kapasitesi (nom):8,5-10 KW / Tavan Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	24.930,00	24.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			24.930,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.213,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.267,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2601	**Soğutma kapasitesi (nom):2,2-2,8 KW ısıtma kapasitesi (nom):2,5-3 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2601	Soğutma kapasitesi (nom):2,2-2,8 KW ısıtma kapasitesi (nom):2,5-3 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	20.720,00	20.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			20.720,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.733,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.667,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2602	**Soğutma kapasitesi (nom):2,8 -3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,0-3,5 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2602	Soğutma kapasitesi (nom):2,8 -3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,0-3,5 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	22.610,00	22.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			22.610,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.623,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.029,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2603	**Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2603	Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	23.610,00	23.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			23.610,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.623,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.279,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2604	**Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2604	Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	24.250,00	24.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			24.250,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.263,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.079,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2605	**Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -8 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2605	Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):6 -8 KW / Kabinli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	25.220,00	25.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			25.220,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.503,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.629,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2701	**Soğutma kapasitesi (nom):2,2-2,8 KW ısıtma kapasitesi (nom):2,5-3 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2701	Soğutma kapasitesi (nom):2,2-2,8 KW ısıtma kapasitesi (nom):2,5-3 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	20.580,00	20.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			20.580,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.593,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.492,41**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2702	**Soğutma kapasitesi (nom):2,8-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,0-3,5 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2702	Soğutma kapasitesi (nom):2,8-3 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,0-3,5 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	21.340,00	21.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			21.340,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.353,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.442,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2703	**Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2703	Soğutma kapasitesi (nom):3-4 KW ısıtma kapasitesi (nom):3,5-4,5 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	24.740,00	24.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			24.740,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.753,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.692,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2704	**Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2704	Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	25.360,00	25.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			25.360,00	3.013,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.373,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.767,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.467,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.2705	**Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6-8 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.2705	Soğutma kapasitesi (nom):5,5-7 KW ısıtma kapasitesi (nom):6-8 KW / Kabinsiz / Gizli Döşeme Tipi İç Ünite / İç Üniteler (Rayici)	Ad	1	27.140,00	27.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			27.140,00	3.283,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.423,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.104,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.029,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.5101	**Kablolu Uzanktan Kumanda Cihazı / Uzaktan Kumanda Cihazları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.5101	Kablolu Uzanktan Kumanda Cihazı / Uzaktan Kumanda Cihazları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	3.044,00	3.044,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.044,00	196,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.240,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**245,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.050,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.5102	**Kablosuz Uzanktan Kumanda Cihazı ve Algılayıcı / Uzaktan Kumanda Cihazları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.5102	Kablosuz Uzanktan Kumanda Cihazı ve Algılayıcı / Uzaktan Kumanda Cihazları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	3.224,00	3.224,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.224,00	196,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.420,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**245,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.275,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.5201	**50 iç üniteye kadar / Merkezi Kumanda Cihazı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.5201	50 iç üniteye kadar / Merkezi Kumanda Cihazı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	41.270,00	41.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			41.270,00	3.920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.190,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.900,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.487,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.5202	**100 iç üniteye kadar / Merkezi Kumanda Cihazı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.5202	100 iç üniteye kadar / Merkezi Kumanda Cihazı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Ad	1	105.300,00	105.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			105.300,00	3.920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			109.220,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.900,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**136.525,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8101	**Bakır Boru Grubu 1/4 " 0,8 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8101	Bakır Boru Grubu 1/4 " 0,8 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	192,00	192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,075	124,00		9,30
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			192,00	58,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			250,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**313,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8102	**Bakır Boru Grubu 3/8 " 0,8 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8102	Bakır Boru Grubu 3/8 " 0,8 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	236,00	236,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,075	124,00		9,30
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			236,00	58,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			294,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**368,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8103	**Bakır Boru Grubu 1/2 " 0,8 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8103	Bakır Boru Grubu 1/2 " 0,8 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	315,00	315,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,075	124,00		9,30
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			315,00	58,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			373,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**467,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8104	**Bakır Boru Grubu 5/8 " 1,0 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8104	Bakır Boru Grubu 5/8 " 1,0 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	378,00	378,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,075	124,00		9,30
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			378,00	58,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			436,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**546,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8105	**Bakır Boru Grubu 3/4 " 1,0 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8105	Bakır Boru Grubu 3/4 " 1,0 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	498,00	498,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,075	124,00		9,30
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,15	190,00		28,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,15	140,00		21,00
		Kârsız Toplam (TL)			498,00	58,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			556,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**696,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8106	**Bakır Boru Grubu 7/8 " 1,0 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8106	Bakır Boru Grubu 7/8 " 1,0 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	642,00	642,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,125	124,00		15,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			642,00	98,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			740,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**122,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**925,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8107	**Bakır Boru Grubu 1 " 1,2 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8107	Bakır Boru Grubu 1 " 1,2 mm (13 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	725,00	725,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,125	124,00		15,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
		Kârsız Toplam (TL)			725,00	98,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			823,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**122,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.028,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8108	**Bakır Boru Grubu 1 1/8 " 1,2 mm (19 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8108	Bakır Boru Grubu 1 1/8 " 1,2 mm (19 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	877,00	877,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			877,00	117,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			994,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**147,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.243,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8109	**Bakır Boru Grubu 1 3/8 " 1,5 mm (19 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8109	Bakır Boru Grubu 1 3/8 " 1,5 mm (19 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	1.104,00	1.104,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.104,00	117,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.221,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**147,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.527,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8110	**Bakır Boru Grubu 1 5/8 " 1,5 mm (19 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8110	Bakır Boru Grubu 1 5/8 " 1,5 mm (19 mm İzo) / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistem Bakır Borulama Tesisatı / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	m	1	1.403,00	1.403,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,15	124,00		18,60
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.403,00	117,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.520,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**147,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.900,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8201	**25 Kw.a kadar / Bağlantı (joint) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8201	25 Kw.a kadar / Bağlantı (joint) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Tk	1	1.562,00	1.562,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.562,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.954,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.442,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8202	**25-50 Kw.arası / Bağlantı (joint) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8202	25-50 Kw.arası / Bağlantı (joint) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Tk	1	2.066,00	2.066,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.066,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.458,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.072,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8203	**50-100 Kw. arası / Bağlantı (joint) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8203	50-100 Kw. arası / Bağlantı (joint) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Tk	1	2.722,00	2.722,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,75	124,00		93,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.722,00	588,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.310,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**735,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.137,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8204	**100 Kw üzeri / Bağlantı (joint) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8204	100 Kw üzeri / Bağlantı (joint) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Tk	1	3.932,00	3.932,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.932,00	784,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.716,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**980,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.895,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.490.8300	**Dağıtım (header) elemanları / Dağıtım (header) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.490.8300	Dağıtım (header) elemanları / Dağıtım (header) elemanları / Değişken Soğutkan Debili Çok İç Üniteli Klima Sistemi (Rayici)	Tk	1	5.613,00	5.613,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.613,00	784,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.397,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**980,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.996,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1101	**5 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1101	5 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	192.700,00	192.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			192.700,00	2.107,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			194.807,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.634,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**243.509,82**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1102	**7,5 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1102	7,5 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	213.800,00	213.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			213.800,00	3.431,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			217.231,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.289,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**271.539,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1103	**10 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1103	10 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	246.300,00	246.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			246.300,00	3.823,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			250.123,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.779,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**312.654,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1104	**15 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1104	15 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	283.700,00	283.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,5	124,00		558,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			283.700,00	5.147,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			288.847,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.434,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**361.059,48**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1105	**20 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1105	20 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	339.000,00	339.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			339.000,00	5.539,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			344.539,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.924,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**430.674,48**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1106	**30 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1106	30 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	412.400,00	412.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	190,00		2.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	140,00		2.100,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			412.400,00	7.499,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			419.899,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.374,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**524.874,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1107	**40 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1107	40 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	493.300,00	493.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			493.300,00	9.999,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			503.299,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**12.499,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**629.124,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1108	**60 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1108	60 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	582.100,00	582.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,5	124,00		1.550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			582.100,00	11.959,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			594.059,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.949,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**742.574,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1109	**80 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1109	80 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	665.300,00	665.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,25	124,00		2.015,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32,5	190,00		6.175,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32,5	140,00		4.550,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			665.300,00	15.439,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			680.739,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.299,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**850.924,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1110	**100 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1110	100 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	751.100,00	751.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,5	124,00		2.170,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	190,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	140,00		4.900,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			751.100,00	16.419,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			767.519,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.524,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**959.399,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1111	**120 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1111	120 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	851.100,00	851.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18,75	124,00		2.325,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	37,5	190,00		7.125,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	37,5	140,00		5.250,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			851.100,00	17.399,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			868.499,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.749,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.085.624,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1112	**150 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1112	150 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	1.034.900,00	1.034.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	124,00		2.480,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			1.034.900,00	18.379,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.053.279,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.974,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.316.599,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1113	**200 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1113	200 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	1.248.200,00	1.248.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,5	124,00		2.790,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45	190,00		8.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45	140,00		6.300,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.248.200,00	19.363,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.267.563,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.204,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.584.454,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1114	**250 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1114	250 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	1.631.800,00	1.631.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23,75	124,00		2.945,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47,5	190,00		9.025,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47,5	140,00		6.650,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.631.800,00	20.343,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.652.143,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.429,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.065.179,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1115	**300 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1115	300 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	1.916.800,00	1.916.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50	190,00		9.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50	140,00		7.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.916.800,00	21.323,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.938.123,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**26.654,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.422.654,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1116	**350 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1116	350 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.181.400,00	2.181.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27,5	124,00		3.410,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55	190,00		10.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55	140,00		7.700,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			2.181.400,00	23.283,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.204.683,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.104,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.755.854,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1117	**400 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1117	400 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.319.800,00	2.319.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,25	124,00		3.875,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	62,5	190,00		11.875,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	62,5	140,00		8.750,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			2.319.800,00	26.223,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.346.023,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**32.779,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.932.529,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.1118	**450 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.1118	450 KW / Scrol kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.454.700,00	2.454.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	75	190,00		14.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	75	140,00		10.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			2.454.700,00	31.123,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.485.823,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**38.904,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.107.279,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2101	**200 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2101	200 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	1.840.500,00	1.840.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,5	124,00		1.550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50	190,00		9.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50	140,00		7.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			1.840.500,00	19.991,68
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.860.491,68	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.989,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.325.614,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2102	**250 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2102	250 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.029.500,00	2.029.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,625	124,00		1.937,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	62,5	190,00		11.875,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	62,5	140,00		8.750,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			2.029.500,00	26.445,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.055.945,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**33.057,32**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.569.932,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2103	**300 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2103	300 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.498.800,00	2.498.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,5	124,00		2.170,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70	190,00		13.300,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70	140,00		9.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			2.498.800,00	29.153,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.527.953,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36.441,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.159.941,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2104	**350 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2104	350 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.564.900,00	2.564.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18,75	124,00		2.325,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	75	190,00		14.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	75	140,00		10.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			2.564.900,00	30.958,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.595.858,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**38.697,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.244.822,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2105	**400 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2105	400 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.766.700,00	2.766.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	21,875	124,00		2.712,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	87,5	190,00		16.625,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	87,5	140,00		12.250,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			2.766.700,00	37.412,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.804.112,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**46.765,68**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.505.140,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2106	**450 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2106	450 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.938.100,00	2.938.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100	190,00		19.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100	140,00		14.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			2.938.100,00	41.925,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.980.025,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**52.406,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.725.031,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2107	**500 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2107	500 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	3.166.400,00	3.166.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26,875	124,00		3.332,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	107,5	190,00		20.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	107,5	140,00		15.050,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.166.400,00	44.632,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.211.032,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**55.790,68**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.013.790,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2108	**550 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2108	550 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	3.350.600,00	3.350.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,125	124,00		3.487,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	112,5	190,00		21.375,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	112,5	140,00		15.750,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.350.600,00	46.437,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.397.037,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58.046,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.246.296,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2109	**600 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2109	600 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	3.612.500,00	3.612.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120	190,00		22.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120	140,00		16.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.612.500,00	49.145,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.661.645,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61.431,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.577.056,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2110	**700 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2110	700 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	3.901.600,00	3.901.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,25	124,00		3.875,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125	190,00		23.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125	140,00		17.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.901.600,00	50.950,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.952.550,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63.687,55**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.940.687,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2111	**800 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2111	800 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	4.453.100,00	4.453.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32,5	124,00		4.030,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	130	190,00		24.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	130	140,00		18.200,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			4.453.100,00	52.755,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.505.855,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65.943,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.632.318,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2112	**900 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2112	900 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	4.815.600,00	4.815.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	35	124,00		4.340,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	140	190,00		26.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	140	140,00		19.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			4.815.600,00	56.365,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.871.965,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**70.456,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.089.956,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2113	**1000 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2113	1000 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	5.072.100,00	5.072.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36,25	124,00		4.495,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	145	190,00		27.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	145	140,00		20.300,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.072.100,00	60.111,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.132.211,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**75.139,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.415.264,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2114	**1100 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2114	1100 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	5.530.700,00	5.530.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	190,00		28.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	140,00		21.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.530.700,00	61.916,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.592.616,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77.395,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.990.770,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2115	**1200 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2115	1200 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	6.054.000,00	6.054.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	43,75	124,00		5.425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	175	190,00		33.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	175	140,00		24.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			6.054.000,00	70.941,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.124.941,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**88.677,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.656.177,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2116	**1300 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2116	1300 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	6.460.300,00	6.460.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	47,5	124,00		5.890,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	190	190,00		36.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	190	140,00		26.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			6.460.300,00	76.356,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.536.656,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95.445,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.170.820,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2117	**1400 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2117	1400 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	6.767.800,00	6.767.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	50	124,00		6.200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	200	190,00		38.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	200	140,00		28.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			6.767.800,00	79.966,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.847.766,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**99.958,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.559.708,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2118	**1500 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2118	1500 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	7.403.600,00	7.403.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	56,25	124,00		6.975,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	225	190,00		42.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	225	140,00		31.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			7.403.600,00	88.991,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.492.591,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**111.239,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.365.739,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2119	**1600 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2119	1600 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	8.074.700,00	8.074.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	60	124,00		7.440,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	240	190,00		45.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	240	140,00		33.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	861,96		5.171,76
19.100.1112	Forklift	Sa	12	539,86		6.478,32
		Kârsız Toplam (TL)			8.074.700,00	98.290,08
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.172.990,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**122.862,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.216.237,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2120	**1700 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2120	1700 KW / Vidalı kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu (A) / Paket Tip Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	8.764.300,00	8.764.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	62,5	124,00		7.750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	250	190,00		47.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	250	140,00		35.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	861,96		5.171,76
19.100.1112	Forklift	Sa	12	539,86		6.478,32
		Kârsız Toplam (TL)			8.764.300,00	101.900,08
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.866.200,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**127.375,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.082.750,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2510	**500 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2510	500 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	3.556.000,00	3.556.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26,875	124,00		3.332,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	107,5	190,00		20.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	107,5	140,00		15.050,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.556.000,00	44.632,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.600.632,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**55.790,68**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.500.790,67**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2511	**550 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2511	550 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	3.734.300,00	3.734.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,125	124,00		3.487,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	112,5	190,00		21.375,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	112,5	140,00		15.750,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.734.300,00	46.437,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.780.737,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58.046,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.725.921,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2512	**600 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2512	600 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	3.916.800,00	3.916.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120	190,00		22.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120	140,00		16.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.916.800,00	49.145,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.965.945,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61.431,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.957.431,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2513	**700 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2513	700 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	4.436.500,00	4.436.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,25	124,00		3.875,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125	190,00		23.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125	140,00		17.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			4.436.500,00	50.950,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.487.450,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63.687,55**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.609.312,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2514	**800 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2514	800 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	4.870.000,00	4.870.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32,5	124,00		4.030,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	130	190,00		24.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	130	140,00		18.200,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			4.870.000,00	52.755,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.922.755,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65.943,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.153.443,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2515	**900 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2515	900 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	5.408.600,00	5.408.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	35	124,00		4.340,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	140	190,00		26.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	140	140,00		19.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			5.408.600,00	56.365,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.464.965,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**70.456,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.831.206,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2516	**1000 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2516	1000 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	5.873.400,00	5.873.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36,25	124,00		4.495,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	145	190,00		27.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	145	140,00		20.300,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.873.400,00	60.111,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.933.511,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**75.139,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.416.889,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2517	**1100 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2517	1100 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	6.273.000,00	6.273.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	190,00		28.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	140,00		21.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			6.273.000,00	61.916,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.334.916,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77.395,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.918.645,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2518	**1200 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2518	1200 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	6.865.300,00	6.865.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	43,75	124,00		5.425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	175	190,00		33.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	175	140,00		24.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			6.865.300,00	70.941,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.936.241,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**88.677,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.670.302,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2519	**1300 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2519	1300 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	7.239.900,00	7.239.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	47,5	124,00		5.890,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	190	190,00		36.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	190	140,00		26.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			7.239.900,00	76.356,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.316.256,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95.445,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.145.320,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2520	**1400 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2520	1400 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	7.789.500,00	7.789.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	50	124,00		6.200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	200	190,00		38.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	200	140,00		28.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			7.789.500,00	79.966,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.869.466,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**99.958,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.836.833,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2521	**1500 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2521	1500 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	8.220.300,00	8.220.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	56,25	124,00		6.975,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	225	190,00		42.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	225	140,00		31.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			8.220.300,00	88.991,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.309.291,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**111.239,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.386.614,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.2522	**1600 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü hava soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.2522	1600 KW Frekans İnverterli Hava soğutmalı su soğutma Grubu (Rayici)	Ad	1	9.142.200,00	9.142.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	60	124,00		7.440,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	240	190,00		45.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	240	140,00		33.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	861,96		5.171,76
19.100.1112	Forklift	Sa	12	539,86		6.478,32
		Kârsız Toplam (TL)			9.142.200,00	98.290,08
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.240.490,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**122.862,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.550.612,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3101	**300 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3101	300 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	1.761.700,00	1.761.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,5	124,00		2.170,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70	190,00		13.300,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70	140,00		9.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			1.761.700,00	29.153,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.790.853,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36.441,70**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.238.566,70**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3102	**350 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3102	350 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	1.878.800,00	1.878.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18,75	124,00		2.325,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	75	190,00		14.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	75	140,00		10.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			1.878.800,00	30.958,36
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.909.758,36	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**38.697,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.387.197,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3103	**400 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3103	400 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	1.980.600,00	1.980.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	21,875	124,00		2.712,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	87,5	190,00		16.625,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	87,5	140,00		12.250,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			1.980.600,00	37.412,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.018.012,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**46.765,68**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.522.515,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3104	**450 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3104	450 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.828.000,00	2.828.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100	190,00		19.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100	140,00		14.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			2.828.000,00	41.925,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.869.925,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**52.406,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.587.406,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3105	**500 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3105	500 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	2.940.800,00	2.940.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26,875	124,00		3.332,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	107,5	190,00		20.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	107,5	140,00		15.050,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			2.940.800,00	44.632,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.985.432,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**55.790,68**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.731.790,67**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3106	**550 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3106	550 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	3.078.200,00	3.078.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,125	124,00		3.487,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	112,5	190,00		21.375,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	112,5	140,00		15.750,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.078.200,00	46.437,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.124.637,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58.046,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.905.796,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3107	**600 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3107	600 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	3.294.200,00	3.294.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120	190,00		22.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120	140,00		16.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.294.200,00	49.145,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.343.345,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61.431,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.179.181,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3108	**700 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3108	700 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	3.483.500,00	3.483.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,25	124,00		3.875,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125	190,00		23.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125	140,00		17.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.483.500,00	50.950,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.534.450,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63.687,55**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.418.062,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3109	**800 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3109	800 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	3.732.000,00	3.732.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32,5	124,00		4.030,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	130	190,00		24.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	130	140,00		18.200,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.732.000,00	52.755,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.784.755,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65.943,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.730.943,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3110	**900 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3110	900 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	4.279.800,00	4.279.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	35	124,00		4.340,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	140	190,00		26.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	140	140,00		19.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			4.279.800,00	56.365,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.336.165,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**70.456,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.420.206,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3111	**1000 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3111	1000 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	4.675.500,00	4.675.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36,25	124,00		4.495,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	145	190,00		27.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	145	140,00		20.300,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			4.675.500,00	60.111,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.735.611,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**75.139,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.919.514,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3113	**1200 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3113	1200 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	5.164.600,00	5.164.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	43,75	124,00		5.425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	175	190,00		33.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	175	140,00		24.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.164.600,00	70.941,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.235.541,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**88.677,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.544.427,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3112	**1100 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3112	1100 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	4.737.400,00	4.737.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	190,00		28.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	140,00		21.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			4.737.400,00	61.916,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.799.316,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77.395,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.999.145,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3114	**1300 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3114	1300 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	5.405.200,00	5.405.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	47,5	124,00		5.890,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	190	190,00		36.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	190	140,00		26.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.405.200,00	76.356,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.481.556,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95.445,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.851.945,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3115	**1400 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3115	1400 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	5.769.900,00	5.769.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	50	124,00		6.200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	200	190,00		38.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	200	140,00		28.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.769.900,00	79.966,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.849.866,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**99.958,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.312.333,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3116	**1500 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3116	1500 KW / Vidalı kompresörlü Su soğutmalı su soğutma grubu / Paket Tip Su Soğutma Grupları (Rayici)	Ad	1	5.949.700,00	5.949.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	56,25	124,00		6.975,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	225	190,00		42.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	225	140,00		31.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.949.700,00	88.991,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.038.691,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**111.239,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.548.364,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3510	**400 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3510	400 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	2.970.500,00	2.970.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100	190,00		19.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100	140,00		14.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			2.970.500,00	41.925,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.012.425,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**52.406,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.765.531,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3511	**450 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3511	450 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	3.382.000,00	3.382.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26,875	124,00		3.332,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	107,5	190,00		20.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	107,5	140,00		15.050,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.382.000,00	44.632,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.426.632,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**55.790,68**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.283.290,67**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3512	**500 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3512	500 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	3.503.400,00	3.503.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,125	124,00		3.487,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	112,5	190,00		21.375,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	112,5	140,00		15.750,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.503.400,00	46.437,54
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.549.837,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**58.046,93**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.437.296,92**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3513	**550 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3513	550 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	3.662.600,00	3.662.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120	190,00		22.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120	140,00		16.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.662.600,00	49.145,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.711.745,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**61.431,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.639.681,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3514	**600 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3514	600 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	3.807.400,00	3.807.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,25	124,00		3.875,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125	190,00		23.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125	140,00		17.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			3.807.400,00	50.950,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.858.350,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**63.687,55**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.822.937,55**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3515	**700 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3515	700 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	4.101.200,00	4.101.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32,5	124,00		4.030,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	130	190,00		24.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	130	140,00		18.200,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			4.101.200,00	52.755,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.153.955,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**65.943,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.192.443,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3516	**800 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3516	800 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	4.543.300,00	4.543.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	35	124,00		4.340,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	140	190,00		26.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	140	140,00		19.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			4.543.300,00	56.365,04
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.599.665,04	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**70.456,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.749.581,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3517	**900 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3517	900 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	5.263.200,00	5.263.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36,25	124,00		4.495,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	145	190,00		27.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	145	140,00		20.300,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.263.200,00	60.111,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.323.311,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**75.139,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.654.139,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3518	**1000 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3518	1000 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	5.870.800,00	5.870.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	190,00		28.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	140,00		21.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			5.870.800,00	61.916,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.932.716,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**77.395,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.415.895,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3519	**1100 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3519	1100 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	6.228.200,00	6.228.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	43,75	124,00		5.425,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	175	190,00		33.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	175	140,00		24.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			6.228.200,00	70.941,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.299.141,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**88.677,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.873.927,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3520	**1200 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3520	1200 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	6.873.600,00	6.873.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	47,5	124,00		5.890,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	190	190,00		36.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	190	140,00		26.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			6.873.600,00	76.356,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.949.956,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95.445,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.687.445,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3521	**1300 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3521	1300 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	6.879.400,00	6.879.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	50	124,00		6.200,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	200	190,00		38.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	200	140,00		28.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			6.879.400,00	79.966,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.959.366,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**99.958,40**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.699.208,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3522	**1400 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3522	1400 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	7.104.600,00	7.104.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	56,25	124,00		6.975,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	225	190,00		42.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	225	140,00		31.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	4	861,96		3.447,84
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			7.104.600,00	88.991,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.193.591,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**111.239,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.991.989,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3523	**1500 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3523	1500 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	7.428.400,00	7.428.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	60	124,00		7.440,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	240	190,00		45.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	240	140,00		33.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	861,96		5.171,76
19.100.1112	Forklift	Sa	12	539,86		6.478,32
		Kârsız Toplam (TL)			7.428.400,00	98.290,08
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.526.690,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**122.862,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.408.362,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.495.3524	**1600 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.495.3524	1600 KW Vidalı frekans inverterli kompresörlü su soğutmalı su soğutma grubu (Rayici)	Ad	1	7.689.800,00	7.689.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	62,5	124,00		7.750,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	250	190,00		47.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	250	140,00		35.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	6	861,96		5.171,76
19.100.1112	Forklift	Sa	12	539,86		6.478,32
		Kârsız Toplam (TL)			7.689.800,00	101.900,08
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.791.700,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**127.375,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.739.625,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1101	**Isıtma Kapasitesi 8 kW, soğutma Kapasitesi 6,5 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1101	Isıtma Kapasitesi 8 kW, soğutma Kapasitesi 6,5 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	159.100,00	159.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	190,00		2.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	140,00		2.100,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			159.100,00	6.419,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			165.519,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.024,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**206.899,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1102	**Isıtma Kapasitesi 12 kW, soğutma Kapasitesi 9 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1102	Isıtma Kapasitesi 12 kW, soğutma Kapasitesi 9 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	186.000,00	186.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			186.000,00	6.811,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			192.811,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.514,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**241.014,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1103	**Isıtma Kapasitesi 16 kW, soğutma Kapasitesi 13 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1103	Isıtma Kapasitesi 16 kW, soğutma Kapasitesi 13 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	280.600,00	280.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,75	124,00		1.085,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17,5	190,00		3.325,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17,5	140,00		2.450,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			280.600,00	7.399,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			287.999,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.249,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**359.999,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1104	**Isıtma Kapasitesi 24 kW, soğutma Kapasitesi 18 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1104	Isıtma Kapasitesi 24 kW, soğutma Kapasitesi 18 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	333.100,00	333.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,5	124,00		1.178,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	190,00		3.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	140,00		2.660,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			333.100,00	8.527,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			341.627,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.659,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**427.034,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1105	**Isıtma Kapasitesi 34 kW, soğutma Kapasitesi 28 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1105	Isıtma Kapasitesi 34 kW, soğutma Kapasitesi 28 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	480.900,00	480.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,5	124,00		2.790,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45	190,00		8.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45	140,00		6.300,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			480.900,00	18.719,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			499.619,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.399,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**624.524,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1106	**Isıtma Kapasitesi 50 kW, soğutma Kapasitesi 40 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1106	Isıtma Kapasitesi 50 kW, soğutma Kapasitesi 40 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	632.100,00	632.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	58	190,00		11.020,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	58	140,00		8.120,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			632.100,00	23.815,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			655.915,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.769,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**819.894,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1107	**Isıtma Kapasitesi 75 kW, soğutma Kapasitesi 60 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1107	Isıtma Kapasitesi 75 kW, soğutma Kapasitesi 60 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	756.200,00	756.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	35	124,00		4.340,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70	190,00		13.300,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70	140,00		9.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			756.200,00	28.519,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			784.719,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**35.649,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**980.899,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1108	**Isıtma Kapasitesi 100 kW, soğutma Kapasitesi 80 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1108	Isıtma Kapasitesi 100 kW, soğutma Kapasitesi 80 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	825.300,00	825.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	43,5	124,00		5.394,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	87	190,00		16.530,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	87	140,00		12.180,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			825.300,00	35.183,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			860.483,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**43.979,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.075.604,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1109	**Isıtma Kapasitesi 120 kW, soğutma Kapasitesi 96 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1109	Isıtma Kapasitesi 120 kW, soğutma Kapasitesi 96 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	959.400,00	959.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	52,5	124,00		6.510,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	105	190,00		19.950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	105	140,00		14.700,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			959.400,00	42.021,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.001.421,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**52.527,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.251.777,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1110	**Isıtma Kapasitesi 170 kW , soğutma Kapasitesi 135 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1110	Isıtma Kapasitesi 170 kW , soğutma Kapasitesi 135 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	1.215.600,00	1.215.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	72,5	124,00		8.990,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	145	190,00		27.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	145	140,00		20.300,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			1.215.600,00	57.701,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.273.301,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**72.127,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.591.627,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1111	**Isıtma Kapasitesi 260 kW, soğutma Kapasitesi 200 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1111	Isıtma Kapasitesi 260 kW, soğutma Kapasitesi 200 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	1.622.300,00	1.622.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	87,5	124,00		10.850,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	175	190,00		33.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	175	140,00		24.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			1.622.300,00	69.892,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.692.192,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**87.366,18**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.115.241,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1112	**Isıtma Kapasitesi 340 kW, soğutma Kapasitesi 270 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1112	Isıtma Kapasitesi 340 kW, soğutma Kapasitesi 270 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	1.932.500,00	1.932.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	102,5	124,00		12.710,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	205	190,00		38.950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	205	140,00		28.700,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			1.932.500,00	81.652,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.014.152,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**102.066,18**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.517.691,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1113	**Isıtma Kapasitesi 430 kW, soğutma Kapasitesi 320 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1113	Isıtma Kapasitesi 430 kW, soğutma Kapasitesi 320 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	2.219.200,00	2.219.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	110	124,00		13.640,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	220	190,00		41.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	220	140,00		30.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			2.219.200,00	87.532,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.306.732,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**109.416,18**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.883.416,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1114	**Isıtma Kapasitesi 520 kW, soğutma Kapasitesi 410 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1114	Isıtma Kapasitesi 520 kW, soğutma Kapasitesi 410 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	2.785.900,00	2.785.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	130	124,00		16.120,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	260	190,00		49.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	260	140,00		36.400,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			2.785.900,00	103.212,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.889.112,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**129.016,18**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.611.391,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1115	**Isıtma Kapasitesi 700 kW, soğutma Kapasitesi 560 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1115	Isıtma Kapasitesi 700 kW, soğutma Kapasitesi 560 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	3.494.700,00	3.494.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	150	124,00		18.600,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	300	190,00		57.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	300	140,00		42.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			3.494.700,00	119.323,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.614.023,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**149.154,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.517.529,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.1116	**Isıtma Kapasitesi 920 kW, soğutma Kapasitesi 740 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.1116	Isıtma Kapasitesi 920 kW, soğutma Kapasitesi 740 kW / Hava Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	4.153.700,00	4.153.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	200	124,00		24.800,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	400	190,00		76.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	400	140,00		56.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			4.153.700,00	158.523,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.312.223,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**198.154,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.390.279,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2101	**Isıtma Kapasitesi 6 KW, Soğutma Kapasitesi 6 KW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2101	Isıtma Kapasitesi 6 KW, Soğutma Kapasitesi 6 KW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	170.900,00	170.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	190,00		2.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	140,00		2.100,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			170.900,00	6.419,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			177.319,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.024,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**221.649,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2102	**Isıtma Kapasitesi 8 KW, Soğutma Kapasitesi 8 KW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2102	Isıtma Kapasitesi 8 KW, Soğutma Kapasitesi 8 KW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	195.300,00	195.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			195.300,00	6.811,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			202.111,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.514,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**252.639,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2103	**Isıtma Kapasitesi 12 KW, Soğutma Kapasitesi 12 KW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2103	Isıtma Kapasitesi 12 KW, Soğutma Kapasitesi 12 KW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	204.800,00	204.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,25	124,00		1.023,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16,5	190,00		3.135,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16,5	140,00		2.310,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			204.800,00	7.007,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			211.807,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.759,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**264.759,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2104	**Isıtma Kapasitesi 17 kW, soğutma Kapasitesi 14 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2104	Isıtma Kapasitesi 17 kW, soğutma Kapasitesi 14 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	237.600,00	237.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,375	124,00		1.038,50
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16,75	190,00		3.182,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16,75	140,00		2.345,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			237.600,00	7.645,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			245.245,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.557,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**306.557,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2105	**Isıtma Kapasitesi 22 kW, soğutma Kapasitesi 17 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2105	Isıtma Kapasitesi 22 kW, soğutma Kapasitesi 17 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	272.700,00	272.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	190,00		3.420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	140,00		2.520,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			272.700,00	8.135,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			280.835,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.169,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**351.044,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2106	**Isıtma Kapasitesi 28 kW, soğutma Kapasitesi 22 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2106	Isıtma Kapasitesi 28 kW, soğutma Kapasitesi 22 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	283.600,00	283.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,5	124,00		1.550,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			283.600,00	10.879,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			294.479,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.599,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**368.099,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2107	**Isıtma Kapasitesi 34 kW, soğutma Kapasitesi 28 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2107	Isıtma Kapasitesi 34 kW, soğutma Kapasitesi 28 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	357.200,00	357.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23,5	124,00		2.914,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47	190,00		8.930,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47	140,00		6.580,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			357.200,00	19.285,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			376.485,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.107,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**470.607,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2108	**Isıtma Kapasitesi 60 kW, soğutma Kapasitesi 48 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2108	Isıtma Kapasitesi 60 kW, soğutma Kapasitesi 48 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	457.700,00	457.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60	190,00		11.400,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60	140,00		8.400,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			457.700,00	24.381,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			482.081,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.477,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**602.602,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2109	**Isıtma Kapasitesi 80 kW soğutma Kapasitesi 64 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2109	Isıtma Kapasitesi 80 kW soğutma Kapasitesi 64 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	511.900,00	511.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	124,00		4.464,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	72	190,00		13.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	72	140,00		10.080,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			511.900,00	29.516,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			541.416,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36.896,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**676.771,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2110	**Isıtma Kapasitesi 100 kW, soğutma Kapasitesi 80 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2110	Isıtma Kapasitesi 100 kW, soğutma Kapasitesi 80 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	586.900,00	586.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	43,5	124,00		5.394,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	87	190,00		16.530,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	87	140,00		12.180,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			586.900,00	35.396,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			622.296,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**44.246,18**	
		Birim Fiyat (TL)			**777.871,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2111	**Isıtma Kapasitesi 120 kW, soğutma Kapasitesi 96 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2111	Isıtma Kapasitesi 120 kW, soğutma Kapasitesi 96 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	652.400,00	652.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	55	124,00		6.820,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	110	190,00		20.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	110	140,00		15.400,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			652.400,00	44.412,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			696.812,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**55.516,18**	
		Birim Fiyat (TL)			**871.016,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2112	**Isıtma Kapasitesi 160 kW, soğutma Kapasitesi 130 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2112	Isıtma Kapasitesi 160 kW, soğutma Kapasitesi 130 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	806.500,00	806.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	73,5	124,00		9.114,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	147	190,00		27.930,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	147	140,00		20.580,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			806.500,00	58.916,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			865.416,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**73.646,18**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.081.771,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2113	**Isıtma Kapasitesi 230 kW, soğutma Kapasitesi 184 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2113	Isıtma Kapasitesi 230 kW, soğutma Kapasitesi 184 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	991.700,00	991.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	87,5	124,00		10.850,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	175	190,00		33.250,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	175	140,00		24.500,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			991.700,00	70.323,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.062.023,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**87.904,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.327.529,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2114	**Isıtma Kapasitesi 350 kW, soğutma Kapasitesi 270 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2114	Isıtma Kapasitesi 350 kW, soğutma Kapasitesi 270 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	1.534.200,00	1.534.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	100	124,00		12.400,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	200	190,00		38.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	200	140,00		28.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.534.200,00	80.123,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.614.323,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**100.154,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.017.904,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2115	**Isıtma Kapasitesi 460 kW, soğutma Kapasitesi 340 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2115	Isıtma Kapasitesi 460 kW, soğutma Kapasitesi 340 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	1.880.200,00	1.880.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	110	124,00		13.640,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	220	190,00		41.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	220	140,00		30.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.880.200,00	87.963,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.968.163,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**109.954,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.460.204,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2116	**Isıtma Kapasitesi 570 kW, soğutma Kapasitesi 420 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2116	Isıtma Kapasitesi 570 kW, soğutma Kapasitesi 420 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	2.473.500,00	2.473.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	135	124,00		16.740,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	270	190,00		51.300,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	270	140,00		37.800,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			2.473.500,00	107.563,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.581.063,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**134.454,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.226.329,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2117	**Isıtma Kapasitesi 700 kW, soğutma Kapasitesi 560 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2117	Isıtma Kapasitesi 700 kW, soğutma Kapasitesi 560 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	3.097.200,00	3.097.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	152,5	124,00		18.910,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	305	190,00		57.950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	305	140,00		42.700,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			3.097.200,00	121.283,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.218.483,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**151.604,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.023.104,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.500.2118	**Isıtma Kapasitesi 920 kW, soğutma Kapasitesi 740 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.500.2118	Isıtma Kapasitesi 920 kW, soğutma Kapasitesi 740 kW / Su / Toprak Kaynaklı Isı pompaları / Isı Pompaları (Rayici)	Ad	1	3.378.700,00	3.378.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	195	124,00		24.180,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	390	190,00		74.100,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	390	140,00		54.600,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			3.378.700,00	154.603,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.533.303,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**193.254,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.416.629,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1102	**300 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1102	300 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	270.000,00	270.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	124,00		2.232,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	190,00		6.840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	140,00		5.040,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			270.000,00	14.651,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			284.651,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.314,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**355.814,82**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1103	**350 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1103	350 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	320.000,00	320.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20,5	124,00		2.542,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	41	190,00		7.790,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	41	140,00		5.740,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			320.000,00	16.611,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			336.611,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.764,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**420.764,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1104	**450 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1104	450 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	350.000,00	350.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	124,00		2.852,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	46	190,00		8.740,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	46	140,00		6.440,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			350.000,00	19.111,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			369.111,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.889,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**461.389,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1105	**550 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1105	550 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	420.000,00	420.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			420.000,00	19.677,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			439.677,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.597,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**549.597,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1106	**650 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1106	650 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	480.000,00	480.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	124,00		3.224,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	52	190,00		9.880,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	52	140,00		7.280,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			480.000,00	21.245,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			501.245,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**26.557,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**626.557,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1107	**750 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1107	750 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	530.000,00	530.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26,5	124,00		3.286,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	53	190,00		10.070,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	53	140,00		7.420,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			530.000,00	22.068,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			552.068,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.586,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**690.086,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1108	**850 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1108	850 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	600.000,00	600.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27,5	124,00		3.410,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55	190,00		10.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55	140,00		7.700,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			600.000,00	22.852,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			622.852,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**28.566,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**778.566,17**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1109	**1000 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1109	1000 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	660.000,00	660.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	58	190,00		11.020,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	58	140,00		8.120,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			660.000,00	24.028,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			684.028,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.036,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**855.036,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1110	**1150 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1110	1150 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	690.000,00	690.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29,5	124,00		3.658,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	59	190,00		11.210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	59	140,00		8.260,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			690.000,00	24.420,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			714.420,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.526,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**893.026,17**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1111	**1300 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1111	1300 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	710.000,00	710.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,5	124,00		3.782,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	61	190,00		11.590,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	61	140,00		8.540,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			710.000,00	25.635,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			735.635,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**32.044,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**919.544,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1112	**1450 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1112	1450 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	730.000,00	730.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	124,00		3.844,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	62	190,00		11.780,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	62	140,00		8.680,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			730.000,00	26.027,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			756.027,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**32.534,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**945.034,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1113	**1600 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1113	1600 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	900.000,00	900.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32,5	124,00		4.030,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65	190,00		12.350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65	140,00		9.100,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			900.000,00	27.203,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			927.203,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.004,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.159.004,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1114	**1750 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1114	1750 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	920.000,00	920.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34	124,00		4.216,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	68	190,00		12.920,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	68	140,00		9.520,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			920.000,00	28.379,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			948.379,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**35.474,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.185.474,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1115	**1900 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1115	1900 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.000.000,00	1.000.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	124,00		4.464,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	72	190,00		13.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	72	140,00		10.080,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
		Kârsız Toplam (TL)			1.000.000,00	30.809,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.030.809,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**38.512,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.288.512,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1116	**2000 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1116	2000 KW / Açık tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.040.000,00	1.040.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	38,5	124,00		4.774,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	77	190,00		14.630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	77	140,00		10.780,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.040.000,00	31.907,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.071.907,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**39.884,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.339.884,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1201	**300 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1201	300 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	380.000,00	380.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	124,00		2.232,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	190,00		6.840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	140,00		5.040,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			380.000,00	14.651,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			394.651,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.314,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**493.314,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1202	**350 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1202	350 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	420.000,00	420.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20,5	124,00		2.542,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	41	190,00		7.790,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	41	140,00		5.740,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			420.000,00	16.611,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			436.611,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.764,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**545.764,82**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1203	**450 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1203	450 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	470.000,00	470.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	124,00		2.852,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	46	190,00		8.740,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	46	140,00		6.440,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			470.000,00	19.111,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			489.111,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.889,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**611.389,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1204	**550 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1204	550 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	540.000,00	540.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			540.000,00	19.677,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			559.677,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.597,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**699.597,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1205	**650 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1205	650 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	620.000,00	620.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	124,00		3.224,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	52	190,00		9.880,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	52	140,00		7.280,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			620.000,00	21.245,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			641.245,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**26.557,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**801.557,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1206	**750 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1206	750 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	650.000,00	650.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26,5	124,00		3.286,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	53	190,00		10.070,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	53	140,00		7.420,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			650.000,00	22.068,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			672.068,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.586,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**840.086,17**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1207	**850 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1207	850 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	800.000,00	800.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27,5	124,00		3.410,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55	190,00		10.450,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55	140,00		7.700,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			800.000,00	22.852,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			822.852,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**28.566,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.028.566,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1208	**1000 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1208	1000 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	860.000,00	860.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	58	190,00		11.020,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	58	140,00		8.120,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			860.000,00	24.028,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			884.028,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.036,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.105.036,17**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1209	**1150 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1209	1150 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	970.000,00	970.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29,5	124,00		3.658,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	59	190,00		11.210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	59	140,00		8.260,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			970.000,00	24.420,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			994.420,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.526,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.243.026,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1210	**1300 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1210	1300 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.080.000,00	1.080.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,5	124,00		3.782,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	61	190,00		11.590,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	61	140,00		8.540,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.080.000,00	25.635,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.105.635,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**32.044,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.382.044,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1211	**1450 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1211	1450 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.160.000,00	1.160.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	124,00		3.844,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	62	190,00		11.780,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	62	140,00		8.680,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.160.000,00	26.027,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.186.027,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**32.534,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.482.534,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1212	**1600 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1212	1600 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.200.000,00	1.200.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32,5	124,00		4.030,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65	190,00		12.350,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65	140,00		9.100,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.200.000,00	27.203,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.227.203,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.004,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.534.004,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1213	**1750 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1213	1750 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.240.000,00	1.240.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34	124,00		4.216,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	68	190,00		12.920,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	68	140,00		9.520,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			1.240.000,00	28.379,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.268.379,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**35.474,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.585.474,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1214	**1900 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1214	1900 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.270.000,00	1.270.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	124,00		4.464,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	72	190,00		13.680,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	72	140,00		10.080,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
		Kârsız Toplam (TL)			1.270.000,00	30.809,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.300.809,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**38.512,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.626.012,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.1215	**2000 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.1215	2000 KW / Açık tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Açık Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.320.000,00	1.320.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	38,5	124,00		4.774,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	77	190,00		14.630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	77	140,00		10.780,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
		Kârsız Toplam (TL)			1.320.000,00	32.769,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.352.769,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40.962,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.690.962,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2101	**300 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2101	300 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.652.300,00	1.652.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	124,00		2.356,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	190,00		7.220,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	140,00		5.320,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			1.652.300,00	15.435,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.667.735,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.294,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.084.669,83**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2102	**350 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2102	350 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.747.300,00	1.747.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	21	124,00		2.604,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	42	190,00		7.980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	42	140,00		5.880,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			1.747.300,00	17.003,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.764.303,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.254,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.205.379,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2103	**450 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2103	450 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	2.193.200,00	2.193.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			2.193.200,00	19.895,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.213.095,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.869,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.766.369,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2104	**550 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2104	550 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	2.451.300,00	2.451.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50	190,00		9.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50	140,00		7.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			2.451.300,00	20.461,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.471.761,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.577,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.089.702,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2105	**650 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2105	650 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	2.827.900,00	2.827.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26,5	124,00		3.286,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	53	190,00		10.070,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	53	140,00		7.420,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			2.827.900,00	21.637,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.849.537,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.047,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.561.922,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2106	**750 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2106	750 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	3.177.800,00	3.177.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	54	190,00		10.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	54	140,00		7.560,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			3.177.800,00	22.460,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.200.260,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**28.076,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.000.326,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2107	**850 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2107	850 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	3.615.900,00	3.615.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	124,00		3.472,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	56	190,00		10.640,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	56	140,00		7.840,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			3.615.900,00	23.244,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.639.144,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.056,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.548.931,17**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2108	**1000 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2108	1000 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	4.125.400,00	4.125.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29,5	124,00		3.658,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	59	190,00		11.210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	59	140,00		8.260,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			4.125.400,00	24.420,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.149.820,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.526,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.187.276,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2109	**1150 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2109	1150 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	4.752.700,00	4.752.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,5	124,00		3.782,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	61	190,00		11.590,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	61	140,00		8.540,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			4.752.700,00	25.204,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.777.904,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31.506,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.972.381,18**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2110	**1300 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2110	1300 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	5.611.500,00	5.611.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	124,00		3.844,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	62	190,00		11.780,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	62	140,00		8.680,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			5.611.500,00	26.027,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.637.527,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**32.534,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.046.909,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2111	**1450 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2111	1450 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	6.118.000,00	6.118.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,5	124,00		3.906,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	63	190,00		11.970,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	63	140,00		8.820,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			6.118.000,00	26.419,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.144.419,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**33.024,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.680.524,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2112	**1600 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2112	1600 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	6.598.300,00	6.598.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,5	124,00		4.154,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	67	190,00		12.730,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	67	140,00		9.380,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			6.598.300,00	27.987,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.626.287,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.984,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.282.859,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2113	**1750 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2113	1750 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	6.896.700,00	6.896.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34,5	124,00		4.278,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	69	190,00		13.110,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	69	140,00		9.660,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			6.896.700,00	28.771,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.925.471,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**35.964,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.656.839,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2114	**1900 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2114	1900 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	8.140.800,00	8.140.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36,5	124,00		4.526,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	73	190,00		13.870,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	73	140,00		10.220,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
		Kârsız Toplam (TL)			8.140.800,00	31.201,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.172.001,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**39.002,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.215.002,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2115	**2000 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2115	2000 KW / Kapalı tip Aksiyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	8.523.100,00	8.523.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	39	124,00		4.836,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	78	190,00		14.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	78	140,00		10.920,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
		Kârsız Toplam (TL)			8.523.100,00	33.161,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.556.261,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41.452,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.695.327,35**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2201	**300 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2201	300 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.669.800,00	1.669.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	124,00		2.356,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	190,00		7.220,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	140,00		5.320,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			1.669.800,00	15.435,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.685.235,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.294,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.106.544,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2202	**350 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2202	350 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	1.766.300,00	1.766.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	21	124,00		2.604,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	42	190,00		7.980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	42	140,00		5.880,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			1.766.300,00	17.003,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.783.303,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.254,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.229.129,83**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2203	**450 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2203	450 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	2.216.600,00	2.216.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			2.216.600,00	19.895,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.236.495,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.869,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.795.619,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2204	**550 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2204	550 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	2.479.600,00	2.479.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50	190,00		9.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50	140,00		7.000,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			2.479.600,00	20.461,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.500.061,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.577,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.125.077,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2205	**650 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2205	650 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	2.880.700,00	2.880.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26,5	124,00		3.286,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	53	190,00		10.070,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	53	140,00		7.420,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1	861,96		861,96
		Kârsız Toplam (TL)			2.880.700,00	21.637,96
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.902.337,96	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.047,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.627.922,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2206	**750 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2206	750 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	3.286.000,00	3.286.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	54	190,00		10.260,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	54	140,00		7.560,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			3.286.000,00	22.460,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.308.460,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**28.076,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.135.576,17**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2207	**850 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2207	850 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	3.682.400,00	3.682.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	124,00		3.472,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	56	190,00		10.640,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	56	140,00		7.840,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			3.682.400,00	23.244,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.705.644,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.056,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.632.056,17**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2208	**1000 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2208	1000 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	4.201.500,00	4.201.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29,5	124,00		3.658,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	59	190,00		11.210,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	59	140,00		8.260,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			4.201.500,00	24.420,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.225.920,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.526,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.282.401,18**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2209	**1150 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2209	1150 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	4.914.800,00	4.914.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,5	124,00		3.782,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	61	190,00		11.590,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	61	140,00		8.540,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,5	861,96		1.292,94
		Kârsız Toplam (TL)			4.914.800,00	25.204,94
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.940.004,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31.506,17**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.175.006,18**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2210	**1300 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2210	1300 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	5.715.400,00	5.715.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	124,00		3.844,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	62	190,00		11.780,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	62	140,00		8.680,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			5.715.400,00	26.027,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.741.427,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**32.534,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.176.784,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2211	**1450 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2211	1450 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	6.423.200,00	6.423.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,5	124,00		3.906,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	63	190,00		11.970,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	63	140,00		8.820,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			6.423.200,00	26.419,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.449.619,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**33.024,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.062.024,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2212	**1600 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2212	1600 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	6.928.400,00	6.928.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,5	124,00		4.154,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	67	190,00		12.730,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	67	140,00		9.380,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			6.928.400,00	27.987,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.956.387,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.984,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.695.484,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2213	**1750 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2213	1750 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	7.241.700,00	7.241.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34,5	124,00		4.278,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	69	190,00		13.110,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	69	140,00		9.660,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	861,96		1.723,92
		Kârsız Toplam (TL)			7.241.700,00	28.771,92
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.270.471,92	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**35.964,90**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.088.089,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2214	**1900 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2214	1900 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	8.548.900,00	8.548.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36,5	124,00		4.526,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	73	190,00		13.870,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	73	140,00		10.220,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
		Kârsız Toplam (TL)			8.548.900,00	31.201,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.580.101,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**39.002,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.725.127,35**	

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

OTOMATİK KONTROL TESİSATI BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2024

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.505.2215	**2000 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.505.2215	2000 KW / Kapalı tip Radyal vantilatörlü Su soğutma kuleleri / Kapalı Tip Soğutma Kuleleri (Rayici)	Ad	1	8.949.700,00	8.949.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	39	124,00		4.836,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	78	190,00		14.820,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	78	140,00		10.920,00
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	3	861,96		2.585,88
		Kârsız Toplam (TL)			8.949.700,00	33.161,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.982.861,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**41.452,35**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.228.577,35**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.1101	**Mekanik Mahal Termostatı / İki konumlu elektrikli oda termostatı. / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.1101	Mekanik Mahal Termostatı / İki konumlu elektrikli oda termostatı. / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	1.026,00	1.026,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.026,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.178,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.472,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.1102	**Dijital Mahal Termostatı / İki konumlu elektrikli oda termostatı. / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.1102	Dijital Mahal Termostatı / İki konumlu elektrikli oda termostatı. / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	1.938,00	1.938,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.938,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.090,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.612,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.1103	**Dijital Haberleşmeli Mahal Termostatı / İki konumlu elektrikli oda termostatı. / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.1103	Dijital Haberleşmeli Mahal Termostatı / İki konumlu elektrikli oda termostatı. / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	3.701,00	3.701,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.701,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.853,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.816,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.1200	**İki Konumlu Elektrikli Kanal Termostatı; / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.1200	İki Konumlu Elektrikli Kanal Termostatı; / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	5.142,00	5.142,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.142,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.294,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.617,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.1202	**120 °C' ye kadar kullanılabilen daldırma termostatlar / İki konumlu elektrikli daldırma termostatı / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.1202	120 °C' ye kadar kullanılabilen daldırma termostatlar / İki konumlu elektrikli daldırma termostatı / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	3.522,00	3.522,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.522,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.674,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.592,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.1203	**120 °C ve üzeri kullanılabilen daldırma termostatlar / İki konumlu elektrikli daldırma termostatı / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.1203	120 °C ve üzeri kullanılabilen daldırma termostatlar / İki konumlu elektrikli daldırma termostatı / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	3.584,00	3.584,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.584,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.736,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.670,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.1300	**İki Konumlu Elektrikli Yüzey Termostatı; / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.1300	İki Konumlu Elektrikli Yüzey Termostatı; / İki Konumlu Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	3.636,00	3.636,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.636,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.788,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.735,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.2001	**Oransal Elektrikli Mahal Termostatı; / Oransal Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.2001	Oransal Elektrikli Mahal Termostatı; / Oransal Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	9.157,00	9.157,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.157,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.309,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.636,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.2002	**Oransal Elektrikli Kanal Termostatı; / Oransal Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.2002	Oransal Elektrikli Kanal Termostatı; / Oransal Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	10.350,00	10.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.350,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.502,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.127,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.2003	**Oransal Elektrikli Daldırma Termostatı; / Oransal Elektrikli Termostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.2003	Oransal Elektrikli Daldırma Termostatı; / Oransal Elektrikli Termostatlar (Rayici)	Ad	1	14.870,00	14.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.870,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.022,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.777,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.2101	**Elle Düzeltme İlavesi (Manuel Reset) / İki Konumlu Ve Oransal Termostadlara İlaveler İçin Ödenecek Farklar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.2101	Elle Düzeltme İlavesi (Manuel Reset) / İki Konumlu Ve Oransal Termostadlara İlaveler İçin Ödenecek Farklar (Rayici)	Ad	1	535,00	535,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			535,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			687,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**858,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.3001	**İki Konumlu Mahal Higrostatı; / İki Konumlu Higrostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.3001	İki Konumlu Mahal Higrostatı; / İki Konumlu Higrostatlar (Rayici)	Ad	1	3.233,00	3.233,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.233,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.385,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.231,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.3002	**İki Konumlu Hava Kanalı Higrostatı; / İki Konumlu Higrostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.3002	İki Konumlu Hava Kanalı Higrostatı; / İki Konumlu Higrostatlar (Rayici)	Ad	1	3.233,00	3.233,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.233,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.385,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.231,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.4101	**İki Konumlu Presostat (hava için) / İki konumlu elektrikli presostat / Elektrikli Presostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.4101	İki Konumlu Presostat (hava için) / İki konumlu elektrikli presostat / Elektrikli Presostatlar (Rayici)	Ad	1	2.366,00	2.366,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.366,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.518,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.147,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.4102	**İki Konumlu Presostat (sıvılar için) / İki konumlu elektrikli presostat / Elektrikli Presostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.4102	İki Konumlu Presostat (sıvılar için) / İki konumlu elektrikli presostat / Elektrikli Presostatlar (Rayici)	Ad	1	2.738,00	2.738,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.738,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.890,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.612,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.5101	**İki konumlu diferansiyel presostat (hava için) / İki konumlu elektrikli diferansiyel presostat / Elektrikli Diferansiyel (Fark Basınçlı Presostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.5101	İki konumlu diferansiyel presostat (hava için) / İki konumlu elektrikli diferansiyel presostat / Elektrikli Diferansiyel (Fark Basınçlı Presostatlar (Rayici)	Ad	1	1.519,00	1.519,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.519,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.671,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.088,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.550.5102	**İki konumlu diferansiyel presostat (sıvılar için) / İki konumlu elektrikli diferansiyel presostat / Elektrikli Diferansiyel (Fark Basınçlı Presostatlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.550.5102	İki konumlu diferansiyel presostat (sıvılar için) / İki konumlu elektrikli diferansiyel presostat / Elektrikli Diferansiyel (Fark Basınçlı Presostatlar (Rayici)	Ad	1	3.470,00	3.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.470,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.622,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.527,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1101	**Mahal Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1101	Mahal Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	1.397,00	1.397,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.397,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.549,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.936,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1102	**Hava Kanalı Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1102	Hava Kanalı Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	1.722,00	1.722,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.722,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.874,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.342,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1103	**Daldırma Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı, 120 °C'Ye Kadar / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1103	Daldırma Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı, 120 °C'Ye Kadar / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	2.231,00	2.231,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.231,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.383,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.978,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1104	**Daldırma Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı, 120°C'Den Büyük / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1104	Daldırma Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı, 120°C'Den Büyük / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	1.956,00	1.956,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.956,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.108,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.635,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1105	**Dış Hava Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1105	Dış Hava Tipi Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	1.425,00	1.425,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.425,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.577,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.971,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1106	**Yüzey Tip Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1106	Yüzey Tip Elektronik Sıcaklık Duyar Elemanı / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	1.839,00	1.839,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.839,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.991,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.488,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1201	**Oda tipi elektronik bağıl nem duyar elemanı / Elektronik bağıl nem duyar elemanları / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1201	Oda tipi elektronik bağıl nem duyar elemanı / Elektronik bağıl nem duyar elemanları / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	5.109,00	5.109,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.109,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.261,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.576,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1202	**Kanal tipi elektronik bağıl nem duyar elemanı / Elektronik bağıl nem duyar elemanları / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1202	Kanal tipi elektronik bağıl nem duyar elemanı / Elektronik bağıl nem duyar elemanları / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	6.120,00	6.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.120,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.272,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.840,00**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1301	**Mahal tipi elektronik sıcaklık nem duyar elemanı / Elektronik sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları (sensörler) / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1301	Mahal tipi elektronik sıcaklık nem duyar elemanı / Elektronik sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları (sensörler) / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	10.120,00	10.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.120,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.272,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.840,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1302	**Kanal tipi elektronik sıcaklık nem duyar elemanı / Elektronik sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları (sensörler) / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1302	Kanal tipi elektronik sıcaklık nem duyar elemanı / Elektronik sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları (sensörler) / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	10.630,00	10.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.630,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.782,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.477,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1303	**Dış hava tipi elektronik sıcaklık nem duyar elemanı / Elektronik sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları (sensörler) / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1303	Dış hava tipi elektronik sıcaklık nem duyar elemanı / Elektronik sıcaklık ve Nem Duyar Elemanları (sensörler) / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	12.780,00	12.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.780,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.932,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.165,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1401	**Hava için basınç duyar elemanı / Elektronik Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1401	Hava için basınç duyar elemanı / Elektronik Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	4.990,00	4.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.990,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.142,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.427,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1402	**Sıvılar için basınç duyar elemanı / Elektronik Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1402	Sıvılar için basınç duyar elemanı / Elektronik Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	6.265,00	6.265,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.265,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.417,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.021,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1403	**Buhar için basınç duyar elemanı / Elektronik Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1403	Buhar için basınç duyar elemanı / Elektronik Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	9.281,00	9.281,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.281,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.433,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.791,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1501	**Hava için fark basınç duyar elemanı / Elektronik Fark Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1501	Hava için fark basınç duyar elemanı / Elektronik Fark Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	7.283,00	7.283,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.283,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.435,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.293,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1502	**Sıvılar için fark basınç duyar elemanı / Elektronik Fark Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1502	Sıvılar için fark basınç duyar elemanı / Elektronik Fark Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	18.510,00	18.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.510,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.662,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.327,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1503	**Buhar için fark basınç duyar elemanı / Elektronik Fark Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1503	Buhar için fark basınç duyar elemanı / Elektronik Fark Basınç duyar elemanları. / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	13.190,00	13.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.190,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.342,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.677,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1601	**Karbondioksit (CO2) Sensörü / Hava Sensörleri / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1601	Karbondioksit (CO2) Sensörü / Hava Sensörleri / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	19.010,00	19.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.010,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.162,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.952,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1602	**Karbonmonoksit (CO) Sensörü / Hava Sensörleri / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1602	Karbonmonoksit (CO) Sensörü / Hava Sensörleri / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	23.330,00	23.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.330,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.482,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.352,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.1603						**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.1603	Hava Kalite (VOC) Sensörü / Hava Sensörleri / Elektronik Duyar Elemanları (Sensörler) (Rayici)	Ad	1	20.030,00	20.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.030,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.182,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.227,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.2001						**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.2001	Mahal Tipi Sıcaklık Ve Hava Tipi Basınç Sensörleri İçin Ayar Düğmesi İlavesi (Rayici)	Ad	1	1.385,00	1.385,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.385,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.537,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.921,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.552.2002						**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.552.2002	Mahal Tipi Sıcaklık Ve Hava Tipi Basınç Sensörleri İçin Gösterge İlavesi (Rayici)	Ad	1	1.515,00	1.515,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.515,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.667,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.083,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.555.1001	**İki Konumlu Elektronik Sıcak Su Kontrol Paneli / Elektronik Sıcak Su (Kazan) Kontrol Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.555.1001	İki Konumlu Elektronik Sıcak Su Kontrol Paneli / Elektronik Sıcak Su (Kazan) Kontrol Paneli (Rayici)	Ad	1	17.250,00	17.250,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.250,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.745,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.181,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.555.1002	**Oransal Kontrollü Elektronik Sıcak Su Kontrol Paneli / Elektronik Sıcak Su (Kazan) Kontrol Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.555.1002	Oransal Kontrollü Elektronik Sıcak Su Kontrol Paneli / Elektronik Sıcak Su (Kazan) Kontrol Paneli (Rayici)	Ad	1	19.420,00	19.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.420,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.915,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.893,75**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.555.2101	**1 kontrol döngüsü içeren iklimlendirme kontrol paneli / Ön Programlı İklimlendirme Kontrol Paneli / Elektronik Kontrol Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.555.2101	1 kontrol döngüsü içeren iklimlendirme kontrol paneli / Ön Programlı İklimlendirme Kontrol Paneli / Elektronik Kontrol Paneli (Rayici)	Ad	1	20.690,00	20.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.690,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.185,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.481,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.555.2102	**2 kontrol döngüsü içeren iklimlendirme kontrol paneli / Ön Programlı İklimlendirme Kontrol Paneli / Elektronik Kontrol Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.555.2102	2 kontrol döngüsü içeren iklimlendirme kontrol paneli / Ön Programlı İklimlendirme Kontrol Paneli / Elektronik Kontrol Paneli (Rayici)	Ad	1	25.710,00	25.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.710,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.205,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.756,25**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.555.2103	**3 kontrol döngüsü içeren iklimlendirme kontrol paneli / Ön Programlı İklimlendirme Kontrol Paneli / Elektronik Kontrol Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.555.2103	3 kontrol döngüsü içeren iklimlendirme kontrol paneli / Ön Programlı İklimlendirme Kontrol Paneli / Elektronik Kontrol Paneli (Rayici)	Ad	1	31.030,00	31.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.030,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.525,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.406,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.555.2104	**4 kontrol döngüsü içeren iklimlendirme kontrol paneli / Ön Programlı İklimlendirme Kontrol Paneli / Elektronik Kontrol Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.555.2104	4 kontrol döngüsü içeren iklimlendirme kontrol paneli / Ön Programlı İklimlendirme Kontrol Paneli / Elektronik Kontrol Paneli (Rayici)	Ad	1	33.020,00	33.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.020,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.515,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.893,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.555.3001	**Uzaktan Ayar Noktasını Değiştirme Ünitesi İlavesi / Elektronik Sıcaklık Kontrol Paneline İlaveler İçin Ödenecek Farklar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.555.3001	Uzaktan Ayar Noktasını Değiştirme Ünitesi İlavesi / Elektronik Sıcaklık Kontrol Paneline İlaveler İçin Ödenecek Farklar (Rayici)	Ad	1	993,00	993,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			993,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.069,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.336,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1101	**DN10 - DN20 çaplarında vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1101	DN10 - DN20 çaplarında vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	4.599,00	4.599,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.599,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.764,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.955,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1102	**DN25 - DN40 çaplarında vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1102	DN25 - DN40 çaplarında vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.212,00	9.212,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.212,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.377,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.721,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1103	**DN50 - DN65 çaplarında vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1103	DN50 - DN65 çaplarında vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	15.260,00	15.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.260,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.458,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.322,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1104	**DN80 - DN125 çaplarında vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1104	DN80 - DN125 çaplarında vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	26.170,00	26.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.170,00	247,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.417,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**309,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.021,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1105	**DN150 ve daha büyük çaplarda vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1105	DN150 ve daha büyük çaplarda vanalar için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	27.380,00	27.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.380,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.710,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.637,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1106	**0.4 m² ve daha küçük alanlı damperler için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1106	0.4 m² ve daha küçük alanlı damperler için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	2.927,00	2.927,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.927,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.092,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.865,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1107	**0.4 - 1.0 m² alanlı damperler için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1107	0.4 - 1.0 m² alanlı damperler için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	6.777,00	6.777,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.777,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.942,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.677,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1108	**1.0 - 2.0 m² alanlı damperler için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1108	1.0 - 2.0 m² alanlı damperler için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	6.900,00	6.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.900,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.098,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.872,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1109	**2.0 - 4.0 m² alanlı damperler için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1109	2.0 - 4.0 m² alanlı damperler için / İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	7.100,00	7.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.100,00	247,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.347,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**309,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.184,38**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1201	**DN10 - DN20 çaplarında vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1201	DN10 - DN20 çaplarında vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	4.781,00	4.781,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.781,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.946,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.182,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1202	**DN25 - DN40 çaplarında vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1202	DN25 - DN40 çaplarında vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	11.830,00	11.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.830,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.995,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.993,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1203	**DN50 - DN65 çaplarında vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1203	DN50 - DN65 çaplarında vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	14.270,00	14.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.270,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.468,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.085,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1204	**DN80 - DN125 çaplarında vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1204	DN80 - DN125 çaplarında vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	25.990,00	25.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.990,00	247,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.237,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**309,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.796,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1205	**DN150 ve daha büyük çaplarda vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1205	DN150 ve daha büyük çaplarda vanalar için / Oransal Vana Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	27.180,00	27.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.180,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.510,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.387,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1206	**0.4 m² ve daha küçük alanlı damperler için / Oransal damper Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1206	0.4 m² ve daha küçük alanlı damperler için / Oransal damper Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.255,00	5.255,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.255,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.420,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.775,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1207	**0.4 - 1.0 m² alanlı damperler için / Oransal damper Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1207	0.4 - 1.0 m² alanlı damperler için / Oransal damper Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.512,00	5.512,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.512,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.677,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.096,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1208	**1.0 - 2.0 m² alanlı damperler için / Oransal damper Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1208	1.0 - 2.0 m² alanlı damperler için / Oransal damper Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.650,00	9.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.650,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.848,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.310,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.1209	**2.0 - 4.0 m² alanlı damperler için / Oransal damper Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.1209	2.0 - 4.0 m² alanlı damperler için / Oransal damper Servomotoru / Servomotorlar (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.892,00	9.892,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.892,00	247,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.139,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**309,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.674,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2101	**DN10 - DN20 çaplarında vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2101	DN10 - DN20 çaplarında vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	5.800,00	5.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.800,00	227,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.027,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**283,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.533,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2102	**DN25 - DN40 çaplarında vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2102	DN25 - DN40 çaplarında vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	6.272,00	6.272,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.272,00	227,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.499,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**283,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.123,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2103	**DN50 - DN65 çaplarında vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2103	DN50 - DN65 çaplarında vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	9.356,00	9.356,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.356,00	260,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.616,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**325,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.020,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2104	**DN80 - DN125 çaplarında vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2104	DN80 - DN125 çaplarında vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	9.760,00	9.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.760,00	309,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.069,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**386,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.586,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2105	**DN150 ve daha büyük çaplarda vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2105	DN150 ve daha büyük çaplarda vanalar için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	10.630,00	10.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.630,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.084,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.855,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2106	**0.4 m² ve daha küçük alanlı damperler için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2106	0.4 m² ve daha küçük alanlı damperler için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	8.699,00	8.699,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.699,00	227,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.926,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**283,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.157,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2107	**0.4 - 1.0 m² alanlı damperler için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2107	0.4 - 1.0 m² alanlı damperler için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	11.480,00	11.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.480,00	227,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.707,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**283,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.633,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2108	**1.0 - 2.0 m² alanlı damperler için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2108	1.0 - 2.0 m² alanlı damperler için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	12.550,00	12.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.550,00	260,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.810,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**325,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.012,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2109	**2.0 - 4.0 m² alanlı damperler için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2109	2.0 - 4.0 m² alanlı damperler için / Acil durum konumlandırma ilavesi / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	14.320,00	14.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.320,00	309,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.629,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**386,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.286,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2200	**Konum anahtarı ilavesi / İlaveler / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2200	Konum anahtarı ilavesi / İlaveler / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	3.116,00	3.116,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.116,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.192,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.990,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.2300	**Konum geribildirim potansiyometresi ilavesi / İlaveler / Servomotorlara İlaveler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.2300	Konum geribildirim potansiyometresi ilavesi / İlaveler / Servomotorlara İlaveler (Rayici)	Ad	1	3.595,00	3.595,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.595,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.671,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.588,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.3101	**DN15- DN20 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.3101	DN15- DN20 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar (Rayici)	Ad	1	7.783,00	7.783,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	124,00		37,20
		Kârsız Toplam (TL)			7.783,00	145,70
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.928,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**182,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.910,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.3102	**DN25 - DN40 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.3102	DN25 - DN40 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar (Rayici)	Ad	1	11.840,00	11.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	124,00		43,40
		Kârsız Toplam (TL)			11.840,00	158,90
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.998,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**198,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.998,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.3103	**DN50 - DN65 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.3103	DN50 - DN65 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar (Rayici)	Ad	1	19.270,00	19.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	124,00		49,60
		Kârsız Toplam (TL)			19.270,00	181,60
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.451,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**227,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.314,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.3104	**DN80 - DN125 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.3104	DN80 - DN125 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar (Rayici)	Ad	1	29.120,00	29.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
		Kârsız Toplam (TL)			29.120,00	204,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.324,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**255,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.655,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.560.3105	**DN150 -DN 250 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.560.3105	DN150 -DN 250 çaplarında vanalar için dijital oransal servomotorlar (Rayici)	Ad	1	50.590,00	50.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	124,00		55,80
		Kârsız Toplam (TL)			50.590,00	204,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50.794,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**255,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**63.492,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1101	**Mekanik termostatlar / Fan-Coil Termostatı / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1101	Mekanik termostatlar / Fan-Coil Termostatı / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	1.425,00	1.425,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.425,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.590,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.987,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1102	**Dijital göstergeli termostatlar (haberleşmesiz) / Fan-Coil Termostatı / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1102	Dijital göstergeli termostatlar (haberleşmesiz) / Fan-Coil Termostatı / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	2.178,00	2.178,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.178,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.343,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.928,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1103	**Dijital göstergeli termostatlar (haberleşmeli) / Fan-Coil Termostatı / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1103	Dijital göstergeli termostatlar (haberleşmeli) / Fan-Coil Termostatı / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	5.812,00	5.812,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.812,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.977,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.471,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1201	**İki yollu DN15 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1201	İki yollu DN15 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	1.463,00	1.463,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.463,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.628,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.035,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1202	**İki yollu DN20 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1202	İki yollu DN20 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	1.680,00	1.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.680,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.845,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.306,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1203	**İki yollu DN25 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1203	İki yollu DN25 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	1.792,00	1.792,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.792,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.957,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.446,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1204	**Üç yollu DN15 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1204	Üç yollu DN15 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	1.904,00	1.904,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.904,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.102,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.627,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1205	**Üç yollu DN20 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1205	Üç yollu DN20 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	2.068,00	2.068,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.068,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.266,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.832,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.562.1206	**Üç yollu DN25 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.562.1206	Üç yollu DN25 / Otomatik fan-coil vanası / Fan-Coil Kontrol Sistemi (Rayici)	Ad	1	2.214,00	2.214,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.214,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.412,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.015,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1201	**DN 15 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1201	DN 15 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	1.952,00	1.952,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.952,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.063,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.579,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1202	**DN 20 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1202	DN 20 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	2.203,00	2.203,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.203,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.314,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.893,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1203	**DN 25 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1203	DN 25 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	2.594,00	2.594,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.594,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.738,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.423,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1204	**DN 32 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1204	DN 32 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	2.870,00	2.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.870,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.059,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.824,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1205	**DN 40 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1205	DN 40 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	4.218,00	4.218,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.218,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.440,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.551,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1206	**DN 50 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1206	DN 50 / İki yollu PN-10 vidalı otomatik vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	5.385,00	5.385,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.385,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.640,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.051,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1301	**DN 15 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1301	DN 15 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	3.700,00	3.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.700,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.811,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.764,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1302	**DN 20 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1302	DN 20 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	4.109,00	4.109,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.109,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.220,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.275,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1303	**DN 25 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1303	DN 25 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	4.507,00	4.507,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.507,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.651,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.814,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1304	**DN 32 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1304	DN 32 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	5.242,00	5.242,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.242,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.431,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.789,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1305	**DN 40 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1305	DN 40 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	8.464,00	8.464,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.464,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.686,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.858,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1306	**DN 50 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1306	DN 50 / İki yollu, PN 16, dişli bağlantılı kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	10.270,00	10.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.270,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.525,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.157,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1501	**DN 15 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1501	DN 15 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	3.840,00	3.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.840,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.951,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.939,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1502	**DN 20 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1502	DN 20 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	4.142,00	4.142,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.142,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.253,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.316,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1503	**DN 25 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1503	DN 25 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	4.255,00	4.255,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.255,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.399,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.499,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1504	**DN 32 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1504	DN 32 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	4.932,00	4.932,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.932,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.121,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.402,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1505	**DN 40 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1505	DN 40 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	5.346,00	5.346,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.346,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.568,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.961,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1506	**DN 50 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1506	DN 50 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	7.266,00	7.266,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.266,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.521,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.402,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1507	**DN 65 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1507	DN 65 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	9.074,00	9.074,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.074,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.428,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.786,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1508	**DN 80 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1508	DN 80 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	11.750,00	11.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.750,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.170,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.213,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1509	**DN 100 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1509	DN 100 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	18.680,00	18.680,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.680,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.199,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.999,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1510	**DN 125 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1510	DN 125 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	29.490,00	29.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.490,00	705,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.195,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**881,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.743,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1511	**DN 150 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1511	DN 150 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	36.420,00	36.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.420,00	870,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.290,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.087,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**46.612,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1512	**DN 200 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1512	DN 200 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	89.420,00	89.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			89.420,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90.309,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**112.886,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1513	**DN 250 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1513	DN 250 / İki yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	113.200,00	113.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			113.200,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			114.089,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**142.611,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1601	**DN 15 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1601	DN 15 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	4.330,00	4.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.330,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.441,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.551,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1602	**DN 20 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1602	DN 20 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	4.971,00	4.971,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.971,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.082,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.353,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1603	**DN 25 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1603	DN 25 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	5.536,00	5.536,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.536,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.680,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.100,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1604	**DN 32 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1604	DN 32 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	6.062,00	6.062,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.062,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.251,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.814,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1605	**DN 40 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1605	DN 40 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	6.552,00	6.552,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.552,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.774,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.468,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1606	**DN 50 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1606	DN 50 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	7.756,00	7.756,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.756,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.011,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.014,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1607	**DN 65 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1607	DN 65 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	10.020,00	10.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.020,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.374,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.968,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1608	**DN 80 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1608	DN 80 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	13.180,00	13.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.180,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.600,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.001,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1609	**DN 100 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1609	DN 100 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	20.640,00	20.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.640,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.159,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.449,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1610	**DN 125 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1610	DN 125 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	31.230,00	31.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.230,00	705,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.935,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**881,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.918,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1611	**DN 150 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1611	DN 150 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	37.390,00	37.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.390,00	870,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38.260,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.087,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.825,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1612	**DN 200 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1612	DN 200 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	99.480,00	99.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			99.480,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100.369,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**125.461,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1613	**DN 250 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1613	DN 250 / İki yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	125.900,00	125.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			125.900,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126.789,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**158.486,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1701	**DN15 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1701	DN15 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	6.228,00	6.228,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.228,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.339,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.924,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1702	**DN20 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1702	DN20 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	9.547,00	9.547,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.547,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.658,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.073,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1703	**DN25 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1703	DN25 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	10.030,00	10.030,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.030,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.174,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.718,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1704	**DN32 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1704	DN32 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	11.800,00	11.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.800,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.989,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.987,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1705	**DN40 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1705	DN40 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	13.480,00	13.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.480,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.702,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.128,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1706	**DN50 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1706	DN50 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	14.090,00	14.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.090,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.345,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.932,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1707	**DN65 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1707	DN65 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	16.320,00	16.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.320,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.674,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.843,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1708	**DN80 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1708	DN80 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	20.100,00	20.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			20.100,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.520,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.651,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1709	**DN 100 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1709	DN 100 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	30.810,00	30.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.810,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.329,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.162,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1710	**DN 125 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1710	DN 125 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	42.040,00	42.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.040,00	705,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.745,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**881,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.431,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1711	**DN 150 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1711	DN 150 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	52.310,00	52.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			52.310,00	870,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.180,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.087,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**66.475,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1712	**DN 200 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1712	DN 200 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	197.200,00	197.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			197.200,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			198.089,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**247.611,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.1713	**DN 250 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.1713	DN 250 / İki yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / İki Yollu Otomatik Kontrol Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	319.400,00	319.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			319.400,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			320.289,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**400.361,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2101	**DN15 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2101	DN15 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	2.092,00	2.092,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.092,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.236,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.795,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2102	**DN20 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2102	DN20 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	2.152,00	2.152,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.152,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.329,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.911,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2103	**DN25 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2103	DN25 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	2.271,00	2.271,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.271,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.448,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.060,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2104	**DN32 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2104	DN32 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	2.649,00	2.649,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.649,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.871,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.589,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2105	**DN40 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2105	DN40 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	3.190,00	3.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.190,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.445,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.307,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2106	**DN50 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2106	DN50 / Üç yollu, PN 6, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	4.370,00	4.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.370,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.658,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.823,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2201	**DN 15 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2201	DN 15 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	2.000,00	2.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.000,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.144,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.680,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2202	**DN 20 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2202	DN 20 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	2.163,00	2.163,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.163,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.340,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.925,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2203	**DN 25 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2203	DN 25 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	2.757,00	2.757,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.757,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.934,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.668,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2204	**DN 32 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2204	DN 32 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	3.622,00	3.622,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.622,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.844,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.806,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2205	**DN 40 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2205	DN 40 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	4.379,00	4.379,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.379,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.634,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.793,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2206	**DN 50 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2206	DN 50 / Üç yollu, PN 10, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	6.487,00	6.487,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.487,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.775,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.469,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2301	**DN 15 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2301	DN 15 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	4.079,00	4.079,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.079,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.223,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.279,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2302	**DN 20 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2302	DN 20 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	4.390,00	4.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.390,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.567,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.709,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2303	**DN 25 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2303	DN 25 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	4.581,00	4.581,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.581,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.758,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.948,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2304	**DN 32 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2304	DN 32 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.565,00	5.565,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.565,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.787,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.234,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2305	**DN 40 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2305	DN 40 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.643,00	8.643,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.643,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.898,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.123,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2306	**DN 50 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2306	DN 50 / Üç yollu, PN 16, dişli bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	10.730,00	10.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.730,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.018,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.773,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2501	**DN15 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2501	DN15 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.155,00	5.155,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.155,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.299,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.624,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2502	**DN20 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2502	DN20 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.489,00	5.489,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.489,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.666,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.083,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2503	**DN25 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2503	DN25 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.723,00	5.723,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.723,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.900,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.375,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2504	**DN32 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2504	DN32 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	6.827,00	6.827,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.827,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.049,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.812,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2505	**DN40 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2505	DN40 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	7.162,00	7.162,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.162,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.417,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.272,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2506	**DN50 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2506	DN50 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.174,00	8.174,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.174,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.462,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.578,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2507	**DN65 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2507	DN65 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.958,00	8.958,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.958,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.312,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.641,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2508	**DN80 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2508	DN80 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	10.750,00	10.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.750,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.170,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.963,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2509	**DN100 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2509	DN100 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	11.900,00	11.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.900,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.419,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.524,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2510	**DN125 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2510	DN125 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	23.940,00	23.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.940,00	705,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.645,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**881,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.806,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2511	**DN150 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2511	DN150 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	29.920,00	29.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.920,00	870,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.790,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.087,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.487,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2512	**DN200 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2512	DN200 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	68.530,00	68.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			68.530,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			69.419,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**86.773,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2513	**DN250 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2513	DN250 / Üç yollu, PN 6, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	82.880,00	82.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			82.880,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			83.769,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**104.711,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2601	**DN15 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2601	DN15 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	5.910,00	5.910,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.910,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.054,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.568,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2602	**DN20 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2602	DN20 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	6.199,00	6.199,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.199,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.376,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.970,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2603	**DN25 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2603	DN25 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	6.526,00	6.526,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.526,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.703,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.379,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2604	**DN32 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2604	DN32 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.303,00	8.303,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.303,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.525,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.657,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2605	**DN40 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2605	DN40 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	8.484,00	8.484,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.484,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.739,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.924,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2606	**DN50 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2606	DN50 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.716,00	9.716,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.716,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.004,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.506,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2607	**DN65 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2607	DN65 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	16.570,00	16.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.570,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.924,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.156,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2608	**DN 80 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2608	DN 80 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	19.850,00	19.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.850,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.270,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.338,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2609	**DN 100 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2609	DN 100 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	27.280,00	27.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.280,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.799,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.749,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2610	**DN125 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2610	DN125 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	59.610,00	59.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			59.610,00	705,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			60.315,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**881,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**75.393,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2611	**DN150 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2611	DN150 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	66.350,00	66.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			66.350,00	870,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			67.220,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.087,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**84.025,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2612	**DN 200 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2612	DN 200 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	74.300,00	74.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			74.300,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			75.189,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**93.986,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2613	**DN 250 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2613	DN 250 / Üç yollu, PN 10, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	89.850,00	89.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			89.850,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			90.739,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**113.423,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2701	**DN 15 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2701	DN 15 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	7.180,00	7.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.180,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.324,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.155,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2702	**DN 20 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2702	DN 20 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.067,00	9.067,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.067,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.244,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.555,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2703	**DN 25 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2703	DN 25 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	9.989,00	9.989,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.989,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.166,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.708,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2704	**DN 32 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2704	DN 32 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	11.320,00	11.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.320,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.542,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.428,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2705	**DN 40 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2705	DN 40 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	13.040,00	13.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.040,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.295,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.619,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2706	**DN 50 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2706	DN 50 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	13.780,00	13.780,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.780,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.068,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.586,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2707	**DN 65 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2707	DN 65 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	16.270,00	16.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.270,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.624,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.781,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2708	**DN 80 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2708	DN 80 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	21.270,00	21.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.270,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.690,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.113,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2709	**DN 100 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2709	DN 100 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	25.180,00	25.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.180,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.699,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.124,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2710	**DN 125 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2710	DN 125 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	45.860,00	45.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.860,00	705,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.565,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**881,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.206,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2711	**DN 150 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2711	DN 150 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	57.790,00	57.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			57.790,00	870,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			58.660,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.087,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**73.325,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2712	**DN 200 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2712	DN 200 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	134.700,00	134.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			134.700,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			135.589,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**169.486,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.2713	**DN 250 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.2713	DN 250 / Üç yollu, PN 16, flanşlı bağlantılı, kontrol vana gövdesi / Üç Yollu Kontrol Vana Gövdesi (TSE Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	190.000,00	190.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			190.000,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			190.889,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**238.611,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3101	**DN 25 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3101	DN 25 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	6.510,00	6.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.510,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.621,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.276,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3102	**DN 32 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3102	DN 32 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	6.948,00	6.948,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.948,00	111,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.059,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**139,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.824,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3103	**DN 40 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3103	DN 40 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	7.549,00	7.549,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.549,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.693,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.616,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3104	**DN 50 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3104	DN 50 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	8.206,00	8.206,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.206,00	189,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.395,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.494,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3105	**DN 65 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3105	DN 65 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	9.136,00	9.136,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.136,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.358,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.698,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3106	**DN 80 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3106	DN 80 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	10.840,00	10.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.840,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.095,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.869,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3107	**DN 100 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3107	DN 100 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	12.640,00	12.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.640,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.159,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.449,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3108	**DN 125 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3108	DN 125 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	14.830,00	14.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.830,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.349,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.187,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3109	**DN 150 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3109	DN 150 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	18.990,00	18.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.990,00	684,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.674,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**856,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.593,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3110	**DN 200 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3110	DN 200 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	30.580,00	30.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.580,00	691,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.271,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**863,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.088,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3111	**DN 250 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3111	DN 250 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	45.850,00	45.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.850,00	856,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.706,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.070,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.382,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3112	**DN 300 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3112	DN 300 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	67.510,00	67.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			67.510,00	856,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68.366,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.070,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**85.457,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.565.3113	**DN 400 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.565.3113	DN 400 / İki yollu, PN 10, flanşlı, kelebek tip otomatik vana gövdesi / İki Yollu Kelebek Tip Otomatik Vana Gövdesi (Rayici)	Ad	1	81.570,00	81.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			81.570,00	856,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			82.426,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.070,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**103.032,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1101	**DN 15 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1101	DN 15 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	1.318,00	1.318,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.318,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.462,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.828,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1102	**DN 20 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1102	DN 20 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	1.568,00	1.568,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.568,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.745,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.181,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1103	**DN 25 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1103	DN 25 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	3.132,00	3.132,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.132,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.309,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.136,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1104	**DN 32 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1104	DN 32 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	5.031,00	5.031,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.031,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.253,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.567,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1105	**DN 40 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1105	DN 40 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	11.710,00	11.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.710,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.965,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.957,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1106	**DN 50 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1106	DN 50 / İki yollu, dişli bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	12.220,00	12.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.220,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.508,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.636,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1201	**DN 65 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1201	DN 65 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	25.200,00	25.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.200,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.554,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.943,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1202	**DN 80 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1202	DN 80 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	30.200,00	30.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.200,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.620,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.276,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1203	**DN 100 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1203	DN 100 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	46.410,00	46.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			46.410,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.929,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.662,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1204	**DN 125 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1204	DN 125 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	84.630,00	84.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,1	140,00		294,00
		Kârsız Toplam (TL)			84.630,00	705,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			85.335,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**881,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**106.668,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1205	**DN 150 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1205	DN 150 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	120.800,00	120.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			120.800,00	870,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			121.670,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.087,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**152.087,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1206	**DN 200 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1206	DN 200 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	211.700,00	211.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			211.700,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			212.589,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**265.736,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.1207	**DN 250 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.1207	DN 250 / İki yollu, flanşlı bağlantılı / Basınçtan Bağımsız (Kombine) Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	283.400,00	283.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	124,00		31,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,6	190,00		494,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,6	140,00		364,00
		Kârsız Toplam (TL)			283.400,00	889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			284.289,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.111,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**355.361,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2101	**15 ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2101	15 ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	2.736,00	2.736,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.736,00	144,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.880,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**180,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.600,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2102	**20ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2102	20ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	3.008,00	3.008,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.008,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.185,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.981,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2103	**25 ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2103	25 ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	3.845,00	3.845,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.845,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.022,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.028,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2104	**32 ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2104	32 ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	6.976,00	6.976,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.976,00	222,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.198,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**278,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.998,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2105	**40ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2105	40ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	8.459,00	8.459,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.459,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.714,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.893,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2106	**50ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2106	50ø mm / Dönüş hattına monte edilecek, PN 16, dişli / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	10.730,00	10.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.730,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.018,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.773,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2201	**65 ø mm / Fark basınç kontrol vana gövdesi, paslanmaz çelik körük ile basınç dengeli, flanşlı, PN 16 / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2201	65 ø mm / Fark basınç kontrol vana gövdesi, paslanmaz çelik körük ile basınç dengeli, flanşlı, PN 16 / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	36.900,00	36.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.900,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.254,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**46.568,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2202	**80 ø mm / Fark basınç kontrol vana gövdesi, paslanmaz çelik körük ile basınç dengeli, flanşlı, PN 16 / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2202	80 ø mm / Fark basınç kontrol vana gövdesi, paslanmaz çelik körük ile basınç dengeli, flanşlı, PN 16 / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	42.450,00	42.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.450,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.870,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.588,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.2203	**100 ø mm / Fark basınç kontrol vana gövdesi, paslanmaz çelik körük ile basınç dengeli, flanşlı, PN 16 / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.2203	100 ø mm / Fark basınç kontrol vana gövdesi, paslanmaz çelik körük ile basınç dengeli, flanşlı, PN 16 / Akış Limitlemeli Fark Basınç Kontrol Vanası (Rayici)	Ad	1	56.550,00	56.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.550,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57.069,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**71.337,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.3101	**20ø mm / Gövde ve Kontrol Ünitesi, Bronz Gövde, PN 16 Vidalı / Fark Basınç Tahliye Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.3101	20ø mm / Gövde ve Kontrol Ünitesi, Bronz Gövde, PN 16 Vidalı / Fark Basınç Tahliye Vanaları (Rayici)	Ad	1	2.859,00	2.859,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.859,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.036,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.795,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.3102	**25 ø mm / Gövde ve Kontrol Ünitesi, Bronz Gövde, PN 16 Vidalı / Fark Basınç Tahliye Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.3102	25 ø mm / Gövde ve Kontrol Ünitesi, Bronz Gövde, PN 16 Vidalı / Fark Basınç Tahliye Vanaları (Rayici)	Ad	1	5.264,00	5.264,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.264,00	210,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.474,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**263,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.843,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.3103	**32 ø mm / Gövde ve Kontrol Ünitesi, Bronz Gövde, PN 16 Vidalı / Fark Basınç Tahliye Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.3103	32 ø mm / Gövde ve Kontrol Ünitesi, Bronz Gövde, PN 16 Vidalı / Fark Basınç Tahliye Vanaları (Rayici)	Ad	1	11.170,00	11.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.170,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.425,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.282,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.3201	**40 ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.3201	40 ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları (Rayici)	Ad	1	19.410,00	19.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,7	190,00		133,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,7	140,00		98,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.410,00	255,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.665,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**319,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.582,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.3202	**50 ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.3202	50 ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları (Rayici)	Ad	1	21.410,00	21.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.410,00	288,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.698,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.123,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.3203	**65ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.3203	65ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları (Rayici)	Ad	1	88.390,00	88.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			88.390,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			88.744,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**110.931,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.3204	**80 ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.3204	80 ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları (Rayici)	Ad	1	91.020,00	91.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			91.020,00	420,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			91.440,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**526,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**114.301,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.567.3205	**100 ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.567.3205	100 ø mm / Fark Basınç Tahliye Vana Gövdesi, Paslanmaz Çelik Körük ile Basınç Dengeli, PN 16, Flanşlı / Fark Basınç Tahliye Vanaları (Rayici)	Ad	1	118.100,00	118.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			118.100,00	519,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			118.619,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**649,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**148.274,75**	

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

MUTFAK VE ÇAMAŞIRHANE TESİSAT1 BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.1101	**600 mm. eninde / Çalışma tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.1101	600 mm. eninde / Çalışma tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları (Rayici)	m	1	7.638,00	7.638,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.638,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.981,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.976,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.1102	**700 mm. eninde / Çalışma tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.1102	700 mm. eninde / Çalışma tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları (Rayici)	m	1	8.262,00	8.262,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.262,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.605,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.756,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.1103	**800 mm. eninde / Çalışma tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.1103	800 mm. eninde / Çalışma tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları (Rayici)	m	1	8.916,00	8.916,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.916,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.259,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.573,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.2201	**600 mm. eninde. / ÇALIŞMA TEZGAHI, EVİYELİ, PRES BASKILI (Ölçü m) / Çalışma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.2201	600 mm. eninde. / ÇALIŞMA TEZGAHI, EVİYELİ, PRES BASKILI (Ölçü m) / Çalışma Tezgahları (Rayici)	m	1	7.638,00	7.638,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.638,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.981,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.976,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.2202	**700 mm. eninde / ÇALIŞMA TEZGAHI, EVİYELİ, PRES BASKILI (Ölçü m) / Çalışma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.2202	700 mm. eninde / ÇALIŞMA TEZGAHI, EVİYELİ, PRES BASKILI (Ölçü m) / Çalışma Tezgahları (Rayici)	m	1	8.279,00	8.279,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.279,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.622,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.777,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.2203	**800 mm. eninde / ÇALIŞMA TEZGAHI, EVİYELİ, PRES BASKILI (Ölçü m) / Çalışma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.2203	800 mm. eninde / ÇALIŞMA TEZGAHI, EVİYELİ, PRES BASKILI (Ölçü m) / Çalışma Tezgahları (Rayici)	m	1	9.572,00	9.572,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.572,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.915,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.393,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.4101	**Kapaklı Duvar dolabı 1 mm. et kalınlığında 400 x 600 mm. ebadında, ortası raflı, önden askı sistemli makaralı çift cidarlı sürgü kapaklı dolabın temini ve yerine montajı. / DOLAPLAR AISI 304 KALİTE 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.4101	Kapaklı Duvar dolabı 1 mm. et kalınlığında 400 x 600 mm. ebadında, ortası raflı, önden askı sistemli makaralı çift cidarlı sürgü kapaklı dolabın temini ve yerine montajı. / DOLAPLAR AISI 304 KALİTE 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları (Rayici)	Ad	1	8.462,00	8.462,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.462,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.854,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.067,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.4102	**Kapaksız Duvar dolabı 1 mm. et kalınlığında 400 x 600 mm. ebadında, ortası raflı dolabın temini ve yerine montajı. / DOLAPLAR AISI 304 KALİTE 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.4102	Kapaksız Duvar dolabı 1 mm. et kalınlığında 400 x 600 mm. ebadında, ortası raflı dolabın temini ve yerine montajı. / DOLAPLAR AISI 304 KALİTE 18/8 Cr-Ni / Çalışma Tezgahları (Rayici)	Ad	1	7.114,00	7.114,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.114,00	392,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.506,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**490,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.382,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.5101	**600 mm. eninde / Et hazırlama tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Et Hazırlama Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.5101	600 mm. eninde / Et hazırlama tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Et Hazırlama Tezgahları (Rayici)	m	1	8.561,00	8.561,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.561,00	405,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.966,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**506,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.207,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.5102	**700 mm. eninde / Et hazırlama tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Et Hazırlama Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.5102	700 mm. eninde / Et hazırlama tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Et Hazırlama Tezgahları (Rayici)	m	1	8.643,00	8.643,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.643,00	405,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.048,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**506,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.310,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.5103	**800 mm. eninde / Et hazırlama tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Et Hazırlama Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.5103	800 mm. eninde / Et hazırlama tezgahı AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Et Hazırlama Tezgahları (Rayici)	m	1	9.957,00	9.957,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.957,00	405,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.362,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**506,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.952,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.5201	**50X60X8 Cm. Satırlık Polietilen Levhadan. / Et Kütüğü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.5201	50X60X8 Cm. Satırlık Polietilen Levhadan. / Et Kütüğü (Rayici)	Ad	1	8.463,00	8.463,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.463,00	162,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.625,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**202,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.781,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.5202	**50X70X8 Cm. Satırlık Polietilen Levhadan. / Et Kütüğü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.5202	50X70X8 Cm. Satırlık Polietilen Levhadan. / Et Kütüğü (Rayici)	Ad	1	9.172,00	9.172,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.172,00	162,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.334,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**202,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.667,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.5203	**80X80X8 Cm. Satırlık Polietilen Levhadan. / Et Kütüğü**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.5203	80X80X8 Cm. Satırlık Polietilen Levhadan. / Et Kütüğü (Rayici)	Ad	1	12.530,00	12.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.530,00	162,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.692,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**202,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.865,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.6101	**600 mm. eninde / Hamur açma tezgahı, AISI 304 Kalite Cr-Ni / Hamur Açma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.6101	600 mm. eninde / Hamur açma tezgahı, AISI 304 Kalite Cr-Ni / Hamur Açma Tezgahları (Rayici)	m	1	8.607,00	8.607,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.607,00	467,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.074,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**583,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.342,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.6102	**700 mm. eninde / Hamur açma tezgahı, AISI 304 Kalite Cr-Ni / Hamur Açma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.6102	700 mm. eninde / Hamur açma tezgahı, AISI 304 Kalite Cr-Ni / Hamur Açma Tezgahları (Rayici)	m	1	9.104,00	9.104,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.104,00	467,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.571,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**583,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.963,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.6103	**800 mm. eninde / Hamur açma tezgahı, AISI 304 Kalite Cr-Ni / Hamur Açma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.6103	800 mm. eninde / Hamur açma tezgahı, AISI 304 Kalite Cr-Ni / Hamur Açma Tezgahları (Rayici)	m	1	9.481,00	9.481,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.481,00	467,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.948,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**583,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.435,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.6104	**1100 mm. eninde / Hamur açma tezgahı, AISI 304 Kalite Cr-Ni / Hamur Açma Tezgahları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.6104	1100 mm. eninde / Hamur açma tezgahı, AISI 304 Kalite Cr-Ni / Hamur Açma Tezgahları (Rayici)	m	1	11.700,00	11.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.700,00	467,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.167,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**583,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.208,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.6201	**600 Mm. Eninde / Bulaşık Sıyırma Tezgahı (Sıyırma Hunili)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.6201	600 Mm. Eninde / Bulaşık Sıyırma Tezgahı (Sıyırma Hunili) (Rayici)	m	1	7.656,00	7.656,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.656,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.999,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.998,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.6202	**700 Mm. Eninde / Bulaşık Sıyırma Tezgahı (Sıyırma Hunili)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.6202	700 Mm. Eninde / Bulaşık Sıyırma Tezgahı (Sıyırma Hunili) (Rayici)	m	1	8.157,00	8.157,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.157,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.500,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.625,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.600.6203	**800 Mm. Eninde / Bulaşık Sıyırma Tezgahı (Sıyırma Hunili)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.600.6203	800 Mm. Eninde / Bulaşık Sıyırma Tezgahı (Sıyırma Hunili) (Rayici)	m	1	8.456,00	8.456,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.456,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.799,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.998,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.602.1100	**Et Ve Sebze Yıkama Teknesi Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Tekneler**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.602.1100	Et Ve Sebze Yıkama Teknesi Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni / Tekneler (Rayici)	m	1	17.720,00	17.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.720,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.174,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.717,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.602.1201	**600 mm. Eninde / KAZAN VE TENCERE YIKAMA TEKNESİ AISI 304 Kalite Cr-Ni / Tekneler**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.602.1201	600 mm. Eninde / KAZAN VE TENCERE YIKAMA TEKNESİ AISI 304 Kalite Cr-Ni / Tekneler (Rayici)	m	1	12.730,00	12.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.730,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.184,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.480,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.602.1202	**700 mm. Eninde / KAZAN VE TENCERE YIKAMA TEKNESİ AISI 304 Kalite Cr-Ni / Tekneler**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.602.1202	700 mm. Eninde / KAZAN VE TENCERE YIKAMA TEKNESİ AISI 304 Kalite Cr-Ni / Tekneler (Rayici)	m	1	13.310,00	13.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.310,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.764,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.205,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.602.1203	**800 mm. Eninde / KAZAN VE TENCERE YIKAMA TEKNESİ AISI 304 Kalite Cr-Ni / Tekneler**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.602.1203	800 mm. Eninde / KAZAN VE TENCERE YIKAMA TEKNESİ AISI 304 Kalite Cr-Ni / Tekneler (Rayici)	m	1	13.610,00	13.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.610,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.064,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.580,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.602.1204	**1000 mm. Eninde / KAZAN VE TENCERE YIKAMA TEKNESİ AISI 304 Kalite Cr-Ni / Tekneler**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.602.1204	1000 mm. Eninde / KAZAN VE TENCERE YIKAMA TEKNESİ AISI 304 Kalite Cr-Ni / Tekneler (Rayici)	m	1	15.410,00	15.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.410,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.864,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.830,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1101	**1600 Mm 4 Adet Gn Küvetli En Az 2,5 Kw Gücünde / Yemek Servis Bankoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1101	1600 Mm 4 Adet Gn Küvetli En Az 2,5 Kw Gücünde / Yemek Servis Bankoları (Rayici)	Ad	1	33.370,00	33.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.370,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.732,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.415,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1102	**1900 Mm 5 Adet Gn Küvetli En Az 5 Kw Gücünde / Yemek Servis Bankoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1102	1900 Mm 5 Adet Gn Küvetli En Az 5 Kw Gücünde / Yemek Servis Bankoları (Rayici)	Ad	1	35.450,00	35.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.450,00	1.816,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.266,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.270,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**46.582,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1103	**2400 Mm 6 Adet Gn Küvetli En Az 5 Kw Gücünde / Yemek Servis Bankoları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1103	2400 Mm 6 Adet Gn Küvetli En Az 5 Kw Gücünde / Yemek Servis Bankoları (Rayici)	Ad	1	43.050,00	43.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			43.050,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.320,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.650,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1200	**Küver Ünitesi / Yemek Servis Bankoları**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1200	Küver Ünitesi / Yemek Servis Bankoları (Rayici)	m	1	18.370,00	18.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.370,00	289,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.659,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**361,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.323,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1301	**Sosbenmari Elektrikli İle Çalışan; / Sosbenmari**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1301	Sosbenmari Elektrikli İle Çalışan; / Sosbenmari (Rayici)	Ad	1	37.550,00	37.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.550,00	314,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.864,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.330,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1302	**Sosbenmari Gaz İle Çalışan; / Sosbenmari**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1302	Sosbenmari Gaz İle Çalışan; / Sosbenmari (Rayici)	Ad	1	40.290,00	40.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.290,00	314,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.604,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**50.755,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1401	**4 adet 1/3 GN küvetli, en az 33 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1401	4 adet 1/3 GN küvetli, en az 33 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:	Ad	1	32.150,00	32.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.150,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.420,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.025,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1402	**4 adet 1/3 GN küvetli, en az 33 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1402	4 adet 1/3 GN küvetli, en az 33 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmaılı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	35.550,00	35.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.550,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.820,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.275,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1403	**5 adet 1/3 GN küvetli, en az 41 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1403	5 adet 1/3 GN küvetli, en az 41 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	36.530,00	36.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			36.530,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.254,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.067,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1404	**5 adet 1/3 GN küvetli, en az 41 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1404	5 adet 1/3 GN küvetli, en az 41 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı (Rayici)	Ad	1	37.630,00	37.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.630,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.354,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**50.442,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1405	**7 adet 1/3 GN küvetli, en az 58 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1405	7 adet 1/3 GN küvetli, en az 58 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	40.120,00	40.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.120,00	3.178,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43.298,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.972,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**54.122,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1406	**7 adet 1/3 GN küvetli, en az 58 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1406	7 adet 1/3 GN küvetli, en az 58 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	45.820,00	45.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.820,00	3.178,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.998,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.972,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**61.247,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1407	**10 adet 1/3 GN küvetli, en az 83 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1407	10 adet 1/3 GN küvetli, en az 83 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	57.940,00	57.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			57.940,00	3.632,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61.572,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.540,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**76.965,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1408	**10 adet 1/3 GN küvetli, en az 83 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1408	10 adet 1/3 GN küvetli, en az 83 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	66.730,00	66.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			66.730,00	3.632,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70.362,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.540,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**87.952,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1409	**4 adet 1/4 GN küvetli, en az 24 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1409	4 adet 1/4 GN küvetli, en az 24 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	27.920,00	27.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.920,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.190,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.737,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1410	**4 adet 1/4 GN küvetli, en az 24 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1410	4 adet 1/4 GN küvetli, en az 24 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	32.150,00	32.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.150,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.420,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.025,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1411	**5 adet 1/4 GN küvetli, en az 29 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1411	5 adet 1/4 GN küvetli, en az 29 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	33.320,00	33.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.320,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.044,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.055,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1412	**5 adet 1/4 GN küvetli, en az 29 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1412	5 adet 1/4 GN küvetli, en az 29 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmaılı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	37.310,00	37.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.310,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.034,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**50.042,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1413	**7 adet 1/4 GN küvetli, en az 42 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1413	7 adet 1/4 GN küvetli, en az 42 litre paslanmaz çelik kapaklı (Rayici)	Ad	1	41.700,00	41.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			41.700,00	3.178,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44.878,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.972,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.097,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1414	**7 adet 1/4 GN küvetli, en az 42 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1414	7 adet 1/4 GN küvetli, en az 42 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmaılı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	45.810,00	45.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.810,00	3.178,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.988,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.972,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**61.235,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1415	**10 adet 1/4 GN küvetli, en az 60 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1415	10 adet 1/4 GN küvetli, en az 60 litre paslanmaz çelik kapaklı Soğutmaılı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	58.560,00	58.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			58.560,00	3.632,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			62.192,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.540,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**77.740,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.605.1416	**10 adet 1/4 GN küvetli, en az 60 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.605.1416	10 adet 1/4 GN küvetli, en az 60 litre üst üç yanı yüksekliği en az 15cm camlı Soğutmalı Garnitürlük Üniteleri: (Rayici)	Ad	1	64.650,00	64.650,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			64.650,00	3.632,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			68.282,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.540,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**85.352,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.1001	**20 Kg/Sefer Kapasiteli; 0,4-0,7 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.1001	20 Kg/Sefer Kapasiteli; 0,4-0,7 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası (Rayici)	Ad	1	31.010,00	31.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			31.010,00	826,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.836,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.032,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.795,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.1002	**30 Kg/Sefer Kapasiteli 0,6-0,9 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.1002	30 Kg/Sefer Kapasiteli 0,6-0,9 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası (Rayici)	Ad	1	33.460,00	33.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.460,00	991,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.451,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.238,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**43.063,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.1003	**40 Kg/Sefer Kapasiteli 0,8-1,4 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.1003	40 Kg/Sefer Kapasiteli 0,8-1,4 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası (Rayici)	Ad	1	37.380,00	37.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.380,00	1.115,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38.495,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.393,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**48.118,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.1004	**50 Kg/Sefer Kapasiteli 1,0-1,6 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.1004	50 Kg/Sefer Kapasiteli 1,0-1,6 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası (Rayici)	Ad	1	40.280,00	40.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.280,00	1.280,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41.560,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.600,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.950,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.1005	**60 Kg/Sefer Kapasiteli 1,2-2,1 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.1005	60 Kg/Sefer Kapasiteli 1,2-2,1 (En Az) / Hamur Yoğurma Makinası (Rayici)	Ad	1	55.080,00	55.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			55.080,00	1.404,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			56.484,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.755,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**70.605,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.2001	**10 kg /sefer Patates Soyma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.2001	10 kg /sefer Patates Soyma Makinası (Rayici)	Ad	1	27.290,00	27.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.290,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.280,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.350,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.2002	**20 kg /sefer Patates Soyma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.2002	20 kg /sefer Patates Soyma Makinası (Rayici)	Ad	1	40.760,00	40.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.760,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41.750,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**52.187,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.2003	**30 kg /sefer Patates Soyma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.2003	30 kg /sefer Patates Soyma Makinası (Rayici)	Ad	1	52.760,00	52.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			52.760,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.750,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**67.187,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.3001	**200 Kg/H'Lik Et Kıyma Kapasiteli. / Et Kıyma Makinası (Ts 746)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.3001	200 Kg/H'Lik Et Kıyma Kapasiteli. / Et Kıyma Makinası (Ts 746) (Rayici)	Ad	1	21.410,00	21.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.410,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.864,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.330,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.3002	**400 Kg/H'Lik Et Kıyma Kapasiteli. / Et Kıyma Makinası (Ts 746)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.3002	400 Kg/H'Lik Et Kıyma Kapasiteli. / Et Kıyma Makinası (Ts 746) (Rayici)	Ad	1	29.160,00	29.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,1	190,00		209,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,1	140,00		154,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.160,00	499,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.659,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**624,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.074,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.3003	**500 Kg/H'Lik Et Kıyma Kapasiteli. / Et Kıyma Makinası (Ts 746)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.3003	500 Kg/H'Lik Et Kıyma Kapasiteli. / Et Kıyma Makinası (Ts 746) (Rayici)	Ad	1	35.700,00	35.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.700,00	520,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.220,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.275,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.3004	**600 Kg/H'Lik Et Kıyma Kapasiteli. / Et Kıyma Makinası (Ts 746)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.3004	600 Kg/H'Lik Et Kıyma Kapasiteli. / Et Kıyma Makinası (Ts 746) (Rayici)	Ad	1	43.280,00	43.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,3	190,00		247,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,3	140,00		182,00
		Kârsız Toplam (TL)			43.280,00	553,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			43.833,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**691,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**54.791,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.3101	**400 Kg/h'lik Paslanmaz, Soğutmalı et kıyma makinesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.3101	400 Kg/h'lik Paslanmaz, Soğutmalı et kıyma makinesi (Rayici)	Ad	1	44.740,00	44.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.740,00	520,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.260,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.575,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.3102	**600 Kg/h'lik Paslanmaz, Soğutmalı et kıyma makinesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.3102	600 Kg/h'lik Paslanmaz, Soğutmalı et kıyma makinesi (Rayici)	Ad	1	51.270,00	51.270,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			51.270,00	520,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			51.790,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**64.737,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.607.4000	**Ekmek Dilimleme Makinası Ölçü Adet / Ekmek Dilimleme Makinası Ölçü Adet**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.607.4000	Ekmek Dilimleme Makinası Ölçü Adet / Ekmek Dilimleme Makinası Ölçü Adet (Rayici)	Ad	1	40.340,00	40.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	124,00		62,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			40.340,00	157,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.497,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**196,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**50.621,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.1101	**12 lt en az 40x70x85 cm ölçülerinde ve en az 10 KW / Elektrikli Fritöz / Fritözler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.1101	12 lt en az 40x70x85 cm ölçülerinde ve en az 10 KW / Elektrikli Fritöz (Rayici)	Ad	1	32.020,00	32.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.020,00	314,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.334,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.417,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.1102	**18 lt en az 40x90x85 cm ölçülerinde en az 16 KW / Elektrikli Fritöz / Fritözler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.1102	18 lt en az 40x90x85 cm ölçülerinde en az 16 KW / Elektrikli Fritöz / Fritözler (Rayici)	Ad	1	32.770,00	32.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.770,00	314,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.084,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.355,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.1103	**24 lt en az 80x70x85 cm ölçülerinde en az 21 KW / Elektrikli Fritöz / Fritözler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.1103	24 lt en az 80x70x85 cm ölçülerinde en az 21 KW / Elektrikli Fritöz / Fritözler (Rayici)	Ad	1	46.730,00	46.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			46.730,00	314,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.044,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.805,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.1104	**36 lt en az 80x90x85 cm ölçülerinde en az 33 KW / Elektrikli Fritöz / Fritözler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.1104	36 lt en az 80x90x85 cm ölçülerinde en az 33 KW / Elektrikli Fritöz / Fritözler (Rayici)	Ad	1	57.070,00	57.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			57.070,00	314,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57.384,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**71.730,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2101	**6 GN 1/1 tepsili en az 8 KW ısıl kapsite / ELEKTRİKLİ KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2101	6 GN 1/1 tepsili en az 8 KW ısıl kapsite / ELEKTRİKLİ KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar (Rayici)	Ad	1	74.160,00	74.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			74.160,00	1.032,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			75.192,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.290,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**93.990,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2102	**10 GN 1/1 tepsili en az 12 KW ısıl kapsite / ELEKTRİKLİ KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2102	10 GN 1/1 tepsili en az 12 KW ısıl kapsite / ELEKTRİKLİ KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar (Rayici)	Ad	1	81.610,00	81.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			81.610,00	1.197,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			82.807,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.496,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**103.508,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2103	**20 GN 1/1 tepsili en az 16 KW ısıl kapsite / ELEKTRİKLİ KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2103	20 GN 1/1 tepsili en az 16 KW ısıl kapsite / ELEKTRİKLİ KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar (Rayici)	Ad	1	97.350,00	97.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			97.350,00	1.486,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			98.836,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.857,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**123.545,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2104	**40 GN 1/1 tepsili en az 32 KW ısıl kapsite / ELEKTRİKLİ KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2104	40 GN 1/1 tepsili en az 32 KW ısıl kapsite / ELEKTRİKLİ KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar (Rayici)	Ad	1	149.900,00	149.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			149.900,00	1.816,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			151.716,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.270,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**189.645,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2201	**6 GN 1/1 tepsili en az 8 KW ısıl kapsite (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) / GAZLI KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2201	6 GN 1/1 tepsili en az 8 KW ısıl kapsite (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) (Rayici)	Ad	1	88.020,00	88.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			88.020,00	1.032,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			89.052,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.290,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**111.315,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2202	**10 GN 1/1 tepsili en az 12 KW ısıl kapsite (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) / GAZLI KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2202	10 GN 1/1 tepsili en az 12 KW ısıl kapsite (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) (Rayici)	Ad	1	98.020,00	98.020,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			98.020,00	1.197,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			99.217,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.496,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**124.021,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2203	**20 GN 1/1 tepsili en az 16 KW ısıl kapsite (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) / GAZLI KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2203	20 GN 1/1 tepsili en az 16 KW ısıl kapsite (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) (Rayici)	Ad	1	102.200,00	102.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			102.200,00	1.486,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			103.686,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.857,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**129.607,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2204	**40 GN 1/1 tepsili en az 32 KW ısıl kapsite (fırın araba kiti ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) / GAZLI KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2204	40 GN 1/1 tepsili en az 32 KW ısıl kapsite (fırın araba kiti ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) / GAZLI KONVEKSİYONLU FIRIN / Fırınlar (Rayici)	Ad	1	154.900,00	154.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			154.900,00	1.816,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			156.716,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.270,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**195.895,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2301	**10 GN 1/1 tepsili elektrik gücü en az 18 KW, buhar gücü en az 16 KW (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) ELEKTRİKLİ KOMBİ FIRIN:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2301	10 GN 1/1 tepsili elektrik gücü en az 18 KW, buhar gücü en az 16 KW (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) ELEKTRİKLİ KOMBİ FIRIN: (Rayici)	Ad	1	285.900,00	285.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			285.900,00	1.816,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			287.716,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.270,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**359.645,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2302	**20 GN 1/1 tepsili elektrik gücü en az 25 KW, buhar gücü en az 16 KW (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) ELEKTRİKLİ KOMBİ FIRIN:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2302	20 GN 1/1 tepsili elektrik gücü en az 25 KW, buhar gücü en az 16 KW (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) ELEKTRİKLİ KOMBİ FIRIN: (Rayici)	Ad	1	303.100,00	303.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			303.100,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			305.370,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**381.712,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2303	**40 GN 1/1 tepsili elektrik gücü en az 50 KW, buhar gücü en az 32 KW (fırın araba kiti ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) ELEKTRİKLİ KOMBİ FIRIN:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2303	40 GN 1/1 tepsili elektrik gücü en az 50 KW, buhar gücü en az 32 KW (fırın araba kiti ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) ELEKTRİKLİ KOMBİ FIRIN: (Rayici)	Ad	1	468.200,00	468.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			468.200,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			470.924,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**588.655,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2401	**10 GN 1/1 tepsili ısıtma gücü en az 14 KW, buhar gücü en az 14 KW (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) GAZLI KOMBİ FIRIN:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2401	10 GN 1/1 tepsili ısıtma gücü en az 14 KW, buhar gücü en az 14 KW (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) GAZLI KOMBİ FIRIN: (Rayici)	Ad	1	297.600,00	297.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			297.600,00	1.816,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			299.416,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.270,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**374.270,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2402	**20 GN 1/1 tepsili ısıtma gücü en az 24 KW, buhar gücü en az 20 KW (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) GAZLI KOMBİ FIRIN:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2402	20 GN 1/1 tepsili ısıtma gücü en az 24 KW, buhar gücü en az 20 KW (Tepsi kızaklı alt stand ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) GAZLI KOMBİ FIRIN: (Rayici)	Ad	1	331.500,00	331.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			331.500,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			333.770,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**417.212,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.2403	**40 GN 1/1 tepsili ısıtma gücü en az 48 KW, buhar gücü en az 27 KW (fırın araba kiti ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) GAZLI KOMBİ FIRIN:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.2403	40 GN 1/1 tepsili ısıtma gücü en az 48 KW, buhar gücü en az 27 KW (fırın araba kiti ve 4 cm derinlikte tepsiler dahil) GAZLI KOMBİ FIRIN: (Rayici)	Ad	1	478.900,00	478.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			478.900,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			481.624,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**602.030,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3101	**40*70 en az 5 KW / Izgara (Gaz ile Çalısan) / Izgaralar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3101	40*70 en az 5 KW / Izgara (Gaz ile Çalısan) / Izgaralar (Rayici)	Ad	1	15.770,00	15.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.770,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.113,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.141,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3102	**40*90 en az 6 KW / Izgara (Gaz ile Çalısan) / Izgaralar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3102	40*90 en az 6 KW / Izgara (Gaz ile Çalısan) / Izgaralar (Rayici)	Ad	1	19.750,00	19.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.750,00	343,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.093,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**428,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.116,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3103	**80*70 en az 10 KW / Izgara (Gaz ile Çalısan) / Izgaralar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3103	80*70 en az 10 KW / Izgara (Gaz ile Çalısan) / Izgaralar (Rayici)	Ad	1	25.320,00	25.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.320,00	467,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.787,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**583,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.233,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3104	**80*90 en az 12 KW / Izgara (Gaz ile Çalısan) / Izgaralar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3104	80*90 en az 12 KW / Izgara (Gaz ile Çalısan) / Izgaralar (Rayici)	Ad	1	30.160,00	30.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			30.160,00	467,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.627,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**583,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.283,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3201	**600X700X500 Mm. Ölçülerinde / Yer Ocağı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3201	600X700X500 Mm. Ölçülerinde / Yer Ocağı (Rayici)	Ad	1	11.510,00	11.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.510,00	438,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.948,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**547,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.935,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3202	**600X800X500 Mm. Ölçülerinde / Yer Ocağı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3202	600X800X500 Mm. Ölçülerinde / Yer Ocağı (Rayici)	Ad	1	12.490,00	12.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.490,00	438,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.928,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**547,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.160,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3210	**700x850x500 mm. Ölçülerinde 4 yanışlı yer ocağı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3210	700x850x500 mm. Ölçülerinde 4 yanışlı yer ocağı (Rayici)	Ad	1	16.770,00	16.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.770,00	454,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.224,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**567,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.530,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3301	**800x700x850 en az 10 KW / Kuzine(Elektrik ile Çalışan)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3301	800x700x850 en az 10 KW / Kuzine(Elektrik ile Çalışan) (Rayici)	Ad	1	27.580,00	27.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			27.580,00	1.755,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.335,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.194,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.669,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3302	**800x900x850 en az 16 KW / Kuzine(Elektrik ile Çalışan)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3302	800x900x850 en az 16 KW / Kuzine(Elektrik ile Çalışan) (Rayici)	Ad	1	40.230,00	40.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			40.230,00	1.920,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.150,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.401,16**	
		Birim Fiyat (TL)			**52.688,66**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3303	**800x700x850 en az 15 KW (Fırınlı) / Kuzine(Elektrik ile Çalışan)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3303	800x700x850 en az 15 KW (Fırınlı) / Kuzine(Elektrik ile Çalışan) (Rayici)	Ad	1	39.370,00	39.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			39.370,00	1.755,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41.125,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.194,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.407,41**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3304	**800x900x850 en az 21 KW (Fırınlı) / Kuzine(Elektrik ile Çalışan)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3304	800x900x850 en az 21 KW (Fırınlı) / Kuzine(Elektrik ile Çalışan) (Rayici)	Ad	1	53.240,00	53.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			53.240,00	1.920,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			55.160,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.401,16**	
		Birim Fiyat (TL)			**68.951,16**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3401	**800x700x850 en az 15 KW / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3401	800x700x850 en az 15 KW / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	33.600,00	33.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			33.600,00	1.755,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.355,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.194,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.194,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3402	**800x900x850 en az 25 KW / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3402	800x900x850 en az 25 KW / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	34.230,00	34.230,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			34.230,00	1.920,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.150,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.401,16**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.188,66**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3403	**1000* 1000* 850 en az 35 kw / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3403	1000* 1000* 850 en az 35 kw / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	35.590,00	35.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			35.590,00	2.085,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.675,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.607,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.094,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3404	**1500* 1000* 850 en az 45 kw / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3404	1500* 1000* 850 en az 45 kw / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	39.090,00	39.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			39.090,00	2.374,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			41.464,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.968,66**	
		Birim Fiyat (TL)			**51.831,16**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3405	**2000* 1000* 850 en az 65 kw / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3405	2000* 1000* 850 en az 65 kw / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	45.080,00	45.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			45.080,00	2.539,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.619,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.174,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.524,91**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3406	**800x700x850 en az 15 KW Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3406	800x700x850 en az 15 KW Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	41.070,00	41.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			41.070,00	1.755,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			42.825,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.194,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**53.532,41**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3407	**800x900x850 en az 25 KW Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3407	800x900x850 en az 25 KW Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	45.690,00	45.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			45.690,00	1.920,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.610,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.401,16**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.513,66**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3408	**1000* 1000* 850 en az 35 kw Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3408	1000* 1000* 850 en az 35 kw Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	46.130,00	46.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			46.130,00	2.085,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.215,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.607,41**	
		Birim Fiyat (TL)			**60.269,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3409	**1500* 1000* 850 en az 45 kw Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3409	1500* 1000* 850 en az 45 kw Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte) (Rayici)	Ad	1	49.120,00	49.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			49.120,00	2.374,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			51.494,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.968,66**	
		Birim Fiyat (TL)			**64.368,66**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.610.3410	**2000* 1000* 850 en az 58 kw Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) / Kuzine (Gaz İle Çalışır Tipte)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.610.3410	2000* 1000* 850 en az 58 kw Fırınlı / Kuzine(Gaz ile Çalışan) (Rayici)	Ad	1	61.720,00	61.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0,5	539,86		269,93
		Kârsız Toplam (TL)			61.720,00	2.539,93
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			64.259,93	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.174,91**	
		Birim Fiyat (TL)			**80.324,91**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.615.1100	**500 Tabak/Saatlik Tam Otomatik Bulaşık Yıkama Makinası / Bulaşık Yıkama Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.615.1100	500 Tabak/Saatlik Tam Otomatik Bulaşık Yıkama Makinası / Bulaşık Yıkama Makinaları (Rayici)	Ad	1	30.010,00	30.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			30.010,00	1.943,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.953,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.429,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**39.942,32**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.615.1200	**1000 Tabak/Saatlik Tam Otomatik Bulaşık Yıkama Makinası / Bulaşık Yıkama Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.615.1200	1000 Tabak/Saatlik Tam Otomatik Bulaşık Yıkama Makinası / Bulaşık Yıkama Makinaları (Rayici)	Ad	1	42.120,00	42.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			42.120,00	3.267,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			45.387,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.084,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**56.734,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.615.1300	**2000 Tabak / Saatlik Ön yıkamasız Kurutma tünelli Tam Otomatik Bulaşık Yıkama Makinası / BULAŞIK YIKAMA MAKİNALARI / Bulaşık Yıkama Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.615.1300	2000 Tabak / Saatlik Ön yıkamasız Kurutma tünelli Tam Otomatik Bulaşık Yıkama Makinası / BULAŞIK YIKAMA MAKİNALARI / Bulaşık Yıkama Makinaları (Rayici)	Ad	1	149.700,00	149.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			149.700,00	4.591,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			154.291,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.739,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**192.864,47**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.615.1400	**2000 Tabak / Saatlik Ön yıkamalı Kurutma tünelli Tam Otomatik Bulaşık Yıkama Makinası / BULAŞIK YIKAMA MAKİNALARI / Bulaşık Yıkama Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.615.1400	2000 Tabak / Saatlik Ön yıkamalı Kurutma tünelli Tam Otomatik Bulaşık Yıkama Makinası / BULAŞIK YIKAMA MAKİNALARI / Bulaşık Yıkama Makinaları (Rayici)	Ad	1	175.700,00	175.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			175.700,00	4.591,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			180.291,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.739,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**225.364,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.617.1100	**DAVLUMBAZ Filtresiz (Paslanmaz Çelikten) AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.617.1100	DAVLUMBAZ Filtresiz (Paslanmaz Çelikten) AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni (Rayici)		1	7.543,00	7.543,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.543,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.267,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.833,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.617.1200	**DAVLUMBAZ Filtreli (Paslanmaz Çelikten) AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.617.1200	DAVLUMBAZ Filtreli (Paslanmaz Çelikten) AISI 304 Kalite 18/8 Cr-Ni (Rayici)	Ad	1	8.400,00	8.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.400,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.124,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.905,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.620.1201	**1 / Min.2 / 47 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.620.1201	1 / Min.2 / 47 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni (Rayici)	Ad	1	19.480,00	19.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.480,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.842,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.052,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.620.1202	**2 / Min.2 / 80 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.620.1202	2 / Min.2 / 80 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni (Rayici)	Ad	1	23.240,00	23.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.240,00	1.816,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.056,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.270,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.320,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.620.1203	**3 / Min.2 / 135 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.620.1203	3 / Min.2 / 135 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni (Rayici)	Ad	1	37.660,00	37.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.660,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.930,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.912,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.620.1204	**4 / Min.3 / 160 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.620.1204	4 / Min.3 / 160 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni (Rayici)	Ad	1	44.220,00	44.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			44.220,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.944,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.680,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.620.1205	**7 / Min.3 / 350 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.620.1205	7 / Min.3 / 350 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni (Rayici)	Ad	1	62.760,00	62.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			62.760,00	3.178,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65.938,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.972,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**82.422,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.620.1206	**10 / Min.3 / 500 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.620.1206	10 / Min.3 / 500 / Katı Atık Yağ Ayırıcılar Aısı 304 Kalite 18/8 Cr-Ni (Rayici)	Ad	1	89.700,00	89.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			89.700,00	3.632,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			93.332,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.540,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**116.665,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1101	**1000x700x1350 mm / VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (TS EN ISO 23953-2) / Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1101	1000x700x1350 mm / VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (TS EN ISO 23953-2) / Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	45.530,00	45.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			45.530,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.438,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.047,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1102	**1200x700x1350 mm / VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (TS EN ISO 23953-2) / Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1102	1200x700x1350 mm / VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (TS EN ISO 23953-2) / Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	46.710,00	46.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,3	124,00		285,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	140,00		322,00
		Kârsız Toplam (TL)			46.710,00	1.044,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.754,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.305,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.692,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1103	**1400x700x1350 mm / VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (TS EN ISO 23953-2) / Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1103	1400x700x1350 mm / VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (TS EN ISO 23953-2) / Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	48.880,00	48.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			48.880,00	1.225,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50.105,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.532,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**62.632,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1104	**1600x700x1350 mm / Vitrin tipi, soğutma dolapları Cephe tipi / Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1104	1600x700x1350 mm / Vitrin tipi, soğutma dolapları Cephe tipi / Soğutma Dolapları	Ad	1	51.420,00	51.420,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			51.420,00	1.225,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			52.645,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.532,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**65.807,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1105	**1800x700x1350 mm / Vitrin tipi, soğutma dolapları Cephe tipi / Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1105	1800x700x1350 mm / Vitrin tipi, soğutma dolapları Cephe tipi / Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	55.490,00	55.490,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			55.490,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			56.852,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**71.065,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1106	**2000x700x1350 mm / VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (TS EN ISO 23953-2) / Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1106	2000x700x1350 mm / VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (TS EN ISO 23953-2) / Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	56.380,00	56.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			56.380,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57.742,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**72.177,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1107	**2400x700x1350 mm VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1107	2400x700x1350 mm VİTRİN TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (Rayici)	Ad	1	62.130,00	62.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			62.130,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63.492,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**79.365,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1201	**600 Litre en az 0,20 kW DEPO TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1201	600 Litre en az 0,20 kW DEPO TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (Rayici)	Ad	1	34.960,00	34.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			34.960,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.868,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.835,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1202	**700 Litre en az 0,20 kW DEPO TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1202	700 Litre en az 0,20 kW DEPO TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (Rayici)	Ad	1	37.290,00	37.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.290,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38.198,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.747,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1203	**1200 Litre en az 0,5 kW DEPO TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1203	1200 Litre en az 0,5 kW DEPO TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (Rayici)	Ad	1	50.040,00	50.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			50.040,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50.948,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**63.685,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1204	**1400 Litre en az 0,55 kW DEPO TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1204	1400 Litre en az 0,55 kW DEPO TİPİ SOĞUTMA DOLAPLARI (Rayici)	Ad	1	53.010,00	53.010,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			53.010,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.918,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**67.397,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1401	**2 kapılı , en az 250 litre / Tezgah Tipi Soğutma Dolapları / Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1401	2 kapılı , en az 250 litre / Tezgah Tipi Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	37.350,00	37.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,3	124,00		285,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	140,00		322,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.350,00	1.044,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38.394,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.305,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.992,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1402	**3 kapılı , en az 300 litre / Tezgah Tipi Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1402	3 kapılı , en az 300 litre / Tezgah Tipi Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	43.210,00	43.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			43.210,00	1.225,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			44.435,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.532,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**55.544,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1403	**4 kapılı , en az 350 litre / Tezgah Tipi Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1403	4 kapılı , en az 350 litre / Tezgah Tipi Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	46.180,00	46.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			46.180,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.542,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.427,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1501	**2 kapılı , en az 250 litre / Tezgah Tipi Derin Dondurucu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1501	2 kapılı , en az 250 litre / Tezgah Tipi Derin Dondurucu (Rayici)	Ad	1	48.060,00	48.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,3	124,00		285,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,3	190,00		437,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,3	140,00		322,00
		Kârsız Toplam (TL)			48.060,00	1.044,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			49.104,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.305,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**61.380,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1502	**3 kapılı , en az 300 litre / Tezgah Tipi Derin Dondurucu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1502	3 kapılı , en az 300 litre / Tezgah Tipi Derin Dondurucu (Rayici)	Ad	1	55.220,00	55.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,7	124,00		334,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,7	190,00		513,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,7	140,00		378,00
		Kârsız Toplam (TL)			55.220,00	1.225,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			56.445,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.532,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**70.557,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1503	**4 kapılı , en az 350 litre / Tezgah Tipi Derin Dondurucu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1503	4 kapılı , en az 350 litre / Tezgah Tipi Derin Dondurucu (Rayici)	Ad	1	65.400,00	65.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			65.400,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			66.762,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**83.452,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1601	**1 cam kapılı, en az 180 litre Yatık Tip Paslanmaz Çelik Şişe Soğutma Dolapları:**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1601	1 cam kapılı, en az 180 litre Yatık Tip Paslanmaz Çelik Şişe Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	32.860,00	32.860,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			32.860,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.222,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.777,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1602	**1 paslanmaz çelik kapılı, en az 180 litre Yatık Tip Paslanmaz Çelik Şişe Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1602	1 paslanmaz çelik kapılı, en az 180 litre Yatık Tip Paslanmaz Çelik Şişe Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	35.110,00	35.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.110,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36.472,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**45.590,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1603	**2 cam kapılı, en az 200 litre Yatık Tip Paslanmaz Çelik Şişe Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1603	2 cam kapılı, en az 200 litre Yatık Tip Paslanmaz Çelik Şişe Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	35.910,00	35.910,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.910,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.272,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**46.590,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.622.1604	**3 cam kapılı, en az 440 litre Yatık Tip Paslanmaz Çelik Şişe Soğutma Dolapları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.622.1604	3 cam kapılı, en az 440 litre Yatık Tip Paslanmaz Çelik Şişe Soğutma Dolapları (Rayici)	Ad	1	47.360,00	47.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			47.360,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			48.722,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**60.902,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1101	**Soğuk Hava Deposu Kapısı (Boyalı) / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1101	Soğuk Hava Deposu Kapısı (Boyalı) / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	12.590,00	12.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.590,00	1.254,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.844,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.567,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.305,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1102	**Paslanmaz Çelik Kaplama / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1102	Paslanmaz Çelik Kaplama / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	17.480,00	17.480,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.480,00	1.254,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.734,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.567,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.417,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1103	**Paslanmaz Çelik Kaplama Defrost Tertibatlı (Defrost 40 Voltla Çalışacak) İzole Kalınlığı En Az 20 Cm. Olacaktır / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1103	Paslanmaz Çelik Kaplama Defrost Tertibatlı (Defrost 40 Voltla Çalışacak) İzole Kalınlığı En Az 20 Cm. Olacaktır / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	19.280,00	19.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.280,00	1.621,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.901,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.026,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.126,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1201	**70 X 170 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1201	70 X 170 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	11.550,00	11.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	124,00		86,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.550,00	1.076,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.626,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.346,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.783,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1202	**80 X 180 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1202	80 X 180 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	12.850,00	12.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.850,00	1.254,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.104,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.567,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.630,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1203	**90 X 190 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1203	90 X 190 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	13.690,00	13.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.690,00	1.254,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.944,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.567,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.680,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1204	**100 X 200 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1204	100 X 200 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	14.980,00	14.980,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.980,00	1.444,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.424,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.805,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.530,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1205	**110 x 200 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1205	110 x 200 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	15.370,00	15.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.370,00	1.621,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.991,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.026,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.239,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1206	**120 x 200 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1206	120 x 200 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	17.180,00	17.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.180,00	1.621,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.801,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.026,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.501,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1207	**130 x 200 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1207	130 x 200 cm net geçişli / 8 cm kalınlığında, PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	17.470,00	17.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	124,00		148,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			17.470,00	1.798,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.268,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.248,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.086,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1401	**70 X 170 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1401	70 X 170 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	12.540,00	12.540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	124,00		99,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.540,00	1.254,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.794,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.567,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**17.242,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1402	**80 X 180 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1402	80 X 180 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	13.630,00	13.630,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.630,00	1.444,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.074,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.805,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.842,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1403	**90 X 190 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1403	90 X 190 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	14.110,00	14.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,1	124,00		136,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.110,00	1.621,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.731,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.026,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.664,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1404	**100 X 200 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1404	100 X 200 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	15.700,00	15.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	124,00		148,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.700,00	1.798,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.498,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.248,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.873,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1405	**110 x 200 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1405	110 x 200 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	16.720,00	16.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,3	124,00		161,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.720,00	1.976,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.696,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.470,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.370,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1406	**120 x 200 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1406	120 x 200 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	18.640,00	18.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			18.640,00	2.166,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.806,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.707,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.007,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.1407	**130 x 200 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.1407	130 x 200 cm net geçişli / 12 cm kalınlığında PVC kaplı veya Polyester boyalı soğuk hava depo kapıları / Soğuk Hava Deposu Kapıları (Rayici)	Ad	1	19.350,00	19.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	124,00		186,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.350,00	2.166,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.516,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.707,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.895,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2101	**8 cm kalınlığında m2 / Her iki yüzeyi PVC kaplı veya Polyester boyalı duvar paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2101	8 cm kalınlığında m2 / Her iki yüzeyi PVC kaplı veya Polyester boyalı duvar paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	1.758,00	1.758,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.758,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.935,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.419,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2102	**12 cm kalınlığında m2 / Her iki yüzeyi PVC kaplı veya Polyester boyalı duvar paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2102	12 cm kalınlığında m2 / Her iki yüzeyi PVC kaplı veya Polyester boyalı duvar paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	1.997,00	1.997,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.997,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.174,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.718,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2201	**8 cm kalınlığında m2 / Her iki yüzeyi krom kaplı, duvar paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2201	8 cm kalınlığında m2 / Her iki yüzeyi krom kaplı, duvar paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	2.626,00	2.626,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.626,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.980,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.726,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2202	**12 cm kalınlığında m2 / Her iki yüzeyi krom kaplı, duvar paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2202	12 cm kalınlığında m2 / Her iki yüzeyi krom kaplı, duvar paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	2.829,00	2.829,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.829,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.183,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.979,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2301	**8 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi PVC kaplı veya Polyester boyalı , tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2301	8 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi PVC kaplı veya Polyester boyalı , tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	1.760,00	1.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.760,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.937,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.421,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2302	**12 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi PVC kaplı veya Polyester boyalı , tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2302	12 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi PVC kaplı veya Polyester boyalı , tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	1.996,00	1.996,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.996,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.173,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.716,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2401	**8 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi krom kaplı, tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2401	8 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi krom kaplı, tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	2.546,00	2.546,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.546,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.900,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.626,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2402	**12 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi krom kaplı, tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2402	12 cm kalınlığında / Her iki yüzeyi krom kaplı, tavan paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	2.912,00	2.912,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.912,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.266,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.083,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2501	**8 cm kalınlığında / İç yüzeyi playwood kaplı zemin paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2501	8 cm kalınlığında / İç yüzeyi playwood kaplı zemin paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	1.695,00	1.695,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.695,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.872,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.340,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2502	**12 cm kalınlığında / İç yüzeyi playwood kaplı zemin paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2502	12 cm kalınlığında / İç yüzeyi playwood kaplı zemin paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	2.111,00	2.111,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.111,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.465,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.082,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2601	**8 cm kalınlığında / İç yüzeyi krom kaplı zemin paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2601	8 cm kalınlığında / İç yüzeyi krom kaplı zemin paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	2.346,00	2.346,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.346,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.523,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.154,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.2602	**12 cm kalınlığında / İç yüzeyi krom kaplı zemin paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.2602	12 cm kalınlığında / İç yüzeyi krom kaplı zemin paneli / Modüler Tip Soğuk Oda Panelleri (Rayici)	m²	1	2.514,00	2.514,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.514,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.868,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.586,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3101	**80 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3101	80 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.245,00	1.245,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.245,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.599,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.999,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3102	**100 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3102	100 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.361,00	1.361,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.361,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.715,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.144,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3103	**120 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3103	120 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.373,00	1.373,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.373,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.727,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.159,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3104	**150 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3104	150 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.710,00	1.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.710,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.064,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.581,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3105	**200 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3105	200 mm dolgulu / Her iki yüzü polyester boyalı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.015,00	2.015,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.015,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.369,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.962,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3201	**80 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3201	80 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.531,00	1.531,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.531,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.885,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.357,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3202	**100 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3202	100 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.777,00	1.777,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.777,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.131,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.664,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3203	**120 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3203	120 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.919,00	1.919,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.919,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.273,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.842,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3204	**150 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3204	150 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.121,00	2.121,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.121,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.475,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.094,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3205	**200 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3205	200 mm dolgulu / Her iki yüzü PVC lamine sac kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.202,00	2.202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.202,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.556,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.196,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3301	**80 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3301	80 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.472,00	2.472,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.472,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.826,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.533,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3302	**100 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3302	100 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.592,00	2.592,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.592,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.946,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.683,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3303	**120 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3303	120 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.815,00	2.815,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.815,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.169,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.962,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3304	**150 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3304	150 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.959,00	2.959,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.959,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.313,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.142,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3305	**200 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3305	200 mm dolgulu / Her iki yüzü krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	3.238,00	3.238,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.238,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.592,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.491,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3401	**80 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3401	80 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.827,00	1.827,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.827,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.181,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.727,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3402	**100 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3402	100 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.164,00	2.164,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.164,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.518,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.148,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3403	**120 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3403	120 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.307,00	2.307,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.307,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.661,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.327,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3404	**150 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3404	150 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.477,00	2.477,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.477,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.831,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.539,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3405	**200 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3405	200 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Krom kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.565,00	2.565,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.565,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.919,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.649,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3501	**80 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3501	80 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.412,00	1.412,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.412,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.766,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.208,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3502	**100 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3502	100 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.675,00	1.675,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.675,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.029,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.537,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3503	**120 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3503	120 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.836,00	1.836,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.836,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.190,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.738,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3504	**150 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3504	150 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.957,00	1.957,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.957,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.311,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.889,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3505	**200 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3505	200 mm dolgulu / Bir yüzü Polyester boyalı, diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.982,00	1.982,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.982,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.336,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.921,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3601	**80 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3601	80 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	1.819,00	1.819,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.819,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.173,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.717,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3602	**100 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3602	100 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.156,00	2.156,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.156,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.510,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.138,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3603	**120 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3603	120 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.294,00	2.294,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.294,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.648,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.311,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3604	**150 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3604	150 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.469,00	2.469,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.469,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.823,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.529,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.625.3605	**200 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509)**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.625.3605	200 mm dolgulu / Bir yüzü Krom kaplı ,diğer yüzü Pvc kaplı / Poliizosiyanurat (Pır) Yalıtımlı Soğuk Oda Paneli (TS EN 14509) (Rayici)	m²	1	2.546,00	2.546,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.546,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.900,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.626,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1101	**(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1101	(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	54.640,00	54.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			54.640,00	4.332,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			58.972,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.415,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**73.715,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1102	**(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1102	(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	59.870,00	59.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,8	124,00		471,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15,5	190,00		2.945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15,5	140,00		2.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			59.870,00	5.586,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65.456,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.982,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**81.820,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1103	**(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1103	(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	63.940,00	63.940,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,2	124,00		520,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	190,00		3.230,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	140,00		2.380,00
		Kârsız Toplam (TL)			63.940,00	6.130,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70.070,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.663,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**87.588,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1104	**(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1104	(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	72.160,00	72.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,7	124,00		582,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	190,00		3.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	140,00		2.660,00
		Kârsız Toplam (TL)			72.160,00	6.852,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			79.012,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.566,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**98.766,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1105	**(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1105	(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	76.990,00	76.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,3	124,00		657,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21,5	190,00		4.085,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21,5	140,00		3.010,00
		Kârsız Toplam (TL)			76.990,00	7.752,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			84.742,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.690,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**105.927,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1106	**(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1106	(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	87.700,00	87.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,8	124,00		719,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23,5	190,00		4.465,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23,5	140,00		3.290,00
		Kârsız Toplam (TL)			87.700,00	8.474,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			96.174,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.592,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**120.217,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1107	**(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1107	(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	102.500,00	102.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	124,00		806,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
		Kârsız Toplam (TL)			102.500,00	9.386,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111.886,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.732,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**139.857,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1108	**(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1108	(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	111.700,00	111.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,8	124,00		843,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27,5	190,00		5.225,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27,5	140,00		3.850,00
		Kârsız Toplam (TL)			111.700,00	9.918,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			121.618,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**12.397,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**152.022,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1109	**(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1109	(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	123.100,00	123.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
		Kârsız Toplam (TL)			123.100,00	10.830,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			133.930,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.537,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**167.412,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1110	**(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1110	(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	130.100,00	130.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,7	124,00		954,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	190,00		5.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	140,00		4.340,00
		Kârsız Toplam (TL)			130.100,00	11.184,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			141.284,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.981,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**176.606,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1111	**(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1111	(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	141.100,00	141.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,3	124,00		1.029,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33,5	190,00		6.365,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33,5	140,00		4.690,00
		Kârsız Toplam (TL)			141.100,00	12.084,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			153.184,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.105,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**191.480,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1112	**(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1112	(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	153.500,00	153.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,7	124,00		1.078,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	190,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	140,00		4.900,00
		Kârsız Toplam (TL)			153.500,00	12.628,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			166.128,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.786,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**207.661,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1113	**(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1113	(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	172.200,00	172.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,1	124,00		1.128,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36,5	190,00		6.935,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36,5	140,00		5.110,00
		Kârsız Toplam (TL)			172.200,00	13.173,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			185.373,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.466,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**231.716,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1114	**(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1114	(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	177.100,00	177.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,7	124,00		1.202,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	39	190,00		7.410,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	39	140,00		5.460,00
		Kârsız Toplam (TL)			177.100,00	14.072,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			191.172,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.591,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**238.966,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1115	**(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1115	(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	189.900,00	189.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,3	124,00		1.401,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45,5	190,00		8.645,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45,5	140,00		6.370,00
		Kârsız Toplam (TL)			189.900,00	16.416,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			206.316,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.520,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**257.895,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1116	**(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1116	(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	200.500,00	200.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,8	124,00		1.463,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	47,5	190,00		9.025,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	47,5	140,00		6.650,00
		Kârsız Toplam (TL)			200.500,00	17.138,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			217.638,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.422,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**272.047,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1117	**(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1117	(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	209.100,00	209.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,3	124,00		1.525,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	49,5	190,00		9.405,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	49,5	140,00		6.930,00
		Kârsız Toplam (TL)			209.100,00	17.860,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			226.960,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.325,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**283.700,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1118	**(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1118	(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	220.900,00	220.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			220.900,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			239.127,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**298.909,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1119	**(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1119	(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	235.400,00	235.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,2	124,00		1.636,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	53	190,00		10.070,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	53	140,00		7.420,00
		Kârsız Toplam (TL)			235.400,00	19.126,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			254.526,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.908,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**318.158,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1120	**(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1120	(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	244.400,00	244.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	56	190,00		10.640,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	56	140,00		7.840,00
		Kârsız Toplam (TL)			244.400,00	20.216,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			264.616,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.270,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**330.770,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1121	**(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1121	(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	262.800,00	262.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,3	124,00		1.897,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	61,5	190,00		11.685,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	61,5	140,00		8.610,00
		Kârsız Toplam (TL)			262.800,00	22.192,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			284.992,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.740,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**356.240,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1122	**(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1122	(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	269.800,00	269.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,7	124,00		2.070,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	67	190,00		12.730,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	67	140,00		9.380,00
		Kârsız Toplam (TL)			269.800,00	24.180,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			293.980,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.226,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**367.476,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1123	**(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1123	(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	279.700,00	279.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,5	124,00		2.170,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70	190,00		13.300,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70	140,00		9.800,00
		Kârsız Toplam (TL)			279.700,00	25.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			304.970,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31.587,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**381.212,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1124	**(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1124	(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	297.200,00	297.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18,2	124,00		2.256,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	73	190,00		13.870,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	73	140,00		10.220,00
		Kârsız Toplam (TL)			297.200,00	26.346,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			323.546,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**32.933,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**404.433,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1125	**(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1125	(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	332.900,00	332.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19,2	124,00		2.380,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	77	190,00		14.630,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	77	140,00		10.780,00
		Kârsız Toplam (TL)			332.900,00	27.790,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			360.690,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.738,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**450.863,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1126	**(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1126	(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	369.600,00	369.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100	190,00		19.000,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100	140,00		14.000,00
		Kârsız Toplam (TL)			369.600,00	36.100,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			405.700,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45.125,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**507.125,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1127	**(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1127	(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	396.900,00	396.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,2	124,00		4.116,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	133	190,00		25.270,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	133	140,00		18.620,00
		Kârsız Toplam (TL)			396.900,00	48.006,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			444.906,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.008,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**556.133,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1128	**(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1128	(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	444.200,00	444.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,2	124,00		4.116,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	133	190,00		25.270,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	133	140,00		18.620,00
		Kârsız Toplam (TL)			444.200,00	48.006,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			492.206,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.008,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**615.258,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1129	**(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1129	(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	488.100,00	488.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,2	124,00		4.116,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	133	190,00		25.270,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	133	140,00		18.620,00
		Kârsız Toplam (TL)			488.100,00	48.006,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			536.106,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.008,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**670.133,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1130	**(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1130	(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	515.500,00	515.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,2	124,00		4.116,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	133	190,00		25.270,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	133	140,00		18.620,00
		Kârsız Toplam (TL)			515.500,00	48.006,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			563.506,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.008,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**704.383,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1131	**(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1131	(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -5/+5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	568.800,00	568.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,2	124,00		4.116,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	133	190,00		25.270,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	133	140,00		18.620,00
		Kârsız Toplam (TL)			568.800,00	48.006,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			616.806,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.008,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**771.008,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1201	**(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1201	(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	69.750,00	69.750,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			69.750,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			87.977,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**109.971,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1202	**(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1202	(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	74.410,00	74.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			74.410,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			92.637,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**115.796,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1203	**(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1203	(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	83.790,00	83.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			83.790,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			102.017,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**127.521,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1204	**(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1204	(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	89.320,00	89.320,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			89.320,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			107.547,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**134.434,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1205	**(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1205	(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	94.560,00	94.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			94.560,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			112.787,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**140.984,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1206	**(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1206	(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	103.800,00	103.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			103.800,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			122.027,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**152.534,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1207	**(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1207	(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	117.300,00	117.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			117.300,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			135.527,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**169.409,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1208	**(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1208	(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	125.900,00	125.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			125.900,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144.127,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**180.159,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1209	**(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1209	(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	134.600,00	134.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			134.600,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			152.827,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**191.034,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1210	**(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1210	(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	139.000,00	139.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			139.000,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			157.227,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**196.534,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1211	**(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1211	(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	147.300,00	147.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			147.300,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			165.527,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**206.909,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1212	**(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1212	(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	160.900,00	160.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			160.900,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			179.127,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**223.909,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1213	**(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1213	(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	180.200,00	180.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			180.200,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			198.427,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**248.034,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1214	**(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1214	(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	200.200,00	200.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,8	124,00		1.711,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55,5	190,00		10.545,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55,5	140,00		7.770,00
		Kârsız Toplam (TL)			200.200,00	20.026,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			220.226,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.032,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**275.282,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1215	**(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1215	(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	210.200,00	210.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,8	124,00		1.711,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55,5	190,00		10.545,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55,5	140,00		7.770,00
		Kârsız Toplam (TL)			210.200,00	20.026,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			230.226,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.032,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**287.782,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1216	**(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1216	(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	225.800,00	225.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			225.800,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			247.637,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**309.546,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1217	**(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1217	(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	230.200,00	230.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			230.200,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			252.037,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**315.046,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1218	**(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1218	(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	247.200,00	247.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			247.200,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			269.037,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**336.296,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1219	**(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1219	(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	259.000,00	259.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			259.000,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			280.837,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**351.046,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1220	**(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1220	(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	272.700,00	272.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			272.700,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			294.537,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**368.171,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1221	**(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1221	(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	285.100,00	285.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			285.100,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			306.937,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**383.671,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1222	**(12500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1222	(12500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	291.600,00	291.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			291.600,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			315.236,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**394.045,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1223	**(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1223	(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	310.300,00	310.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			310.300,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			333.936,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**417.420,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1224	**(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1224	(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	316.800,00	316.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			316.800,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			340.436,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**425.545,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1225	**(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1225	(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	359.200,00	359.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,6	124,00		2.182,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70,5	190,00		13.395,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70,5	140,00		9.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			359.200,00	25.447,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			384.647,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31.809,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**480.809,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1226	**(17500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1226	(17500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	384.200,00	384.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	124,00		2.356,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	76	190,00		14.440,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	76	140,00		10.640,00
		Kârsız Toplam (TL)			384.200,00	27.436,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			411.636,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.295,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**514.545,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1227	**(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1227	(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	407.300,00	407.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20,2	124,00		2.504,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	81	190,00		15.390,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	81	140,00		11.340,00
		Kârsız Toplam (TL)			407.300,00	29.234,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			436.534,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36.543,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**545.668,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1228	**(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1228	(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	439.400,00	439.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,6	124,00		2.802,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	90,5	190,00		17.195,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	90,5	140,00		12.670,00
		Kârsız Toplam (TL)			439.400,00	32.667,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			472.067,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40.834,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**590.084,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1229	**(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1229	(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	522.600,00	522.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25,1	124,00		3.112,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100,5	190,00		19.095,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100,5	140,00		14.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			522.600,00	36.277,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			558.877,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45.346,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**698.596,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1230	**(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1230	(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	560.300,00	560.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,8	124,00		3.571,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	115,5	190,00		21.945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	115,5	140,00		16.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			560.300,00	41.686,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			601.986,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**52.107,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**752.482,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1231	**(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1231	(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	590.300,00	590.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,3	124,00		3.881,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125,5	190,00		23.845,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125,5	140,00		17.570,00
		Kârsız Toplam (TL)			590.300,00	45.296,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			635.596,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**56.620,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**794.495,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1232	**(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1232	(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	615.900,00	615.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,6	124,00		4.166,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	134,5	190,00		25.555,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	134,5	140,00		18.830,00
		Kârsız Toplam (TL)			615.900,00	48.551,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			664.451,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.689,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**830.564,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1233	**(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1233	(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı. / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	666.400,00	666.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	190,00		28.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	140,00		21.000,00
		Kârsız Toplam (TL)			666.400,00	54.150,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			720.550,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**67.687,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**900.687,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1301	**(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1301	(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	65.500,00	65.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			65.500,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			83.727,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**104.659,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1302	**(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1302	(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	71.300,00	71.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			71.300,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			89.527,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**111.909,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1303	**(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1303	(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	76.730,00	76.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			76.730,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			94.957,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**118.696,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1304	**(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1304	(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	83.100,00	83.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			83.100,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			101.327,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**126.659,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1305	**(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1305	(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	93.050,00	93.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			93.050,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111.277,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**139.096,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1306	**(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1306	(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	99.700,00	99.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			99.700,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			117.927,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**147.409,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1307	**(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1307	(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	109.300,00	109.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			109.300,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			127.527,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**159.409,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1308	**(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1308	(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	119.800,00	119.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			119.800,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			138.027,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**172.534,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1309	**(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1309	(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	129.900,00	129.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			129.900,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148.127,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**185.159,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1310	**(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1310	(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	137.700,00	137.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			137.700,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			155.927,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**194.909,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1311	**(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1311	(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	147.800,00	147.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			147.800,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			166.027,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**207.534,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1312	**(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1312	(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	160.800,00	160.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			160.800,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			179.027,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**223.784,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1313	**(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1313	(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	178.700,00	178.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			178.700,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			196.927,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**246.159,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1314	**(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1314	(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	188.400,00	188.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,8	124,00		1.711,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55,5	190,00		10.545,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55,5	140,00		7.770,00
		Kârsız Toplam (TL)			188.400,00	20.026,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			208.426,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.032,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**260.532,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1315	**(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1315	(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	201.400,00	201.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,8	124,00		1.711,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55,5	190,00		10.545,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55,5	140,00		7.770,00
		Kârsız Toplam (TL)			201.400,00	20.026,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			221.426,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.032,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**276.782,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1316	**(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1316	(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	214.500,00	214.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			214.500,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			236.337,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**295.421,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1317	**(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1317	(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	226.300,00	226.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			226.300,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			248.137,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**310.171,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1318	**(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1318	(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	238.700,00	238.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			238.700,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			260.537,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**325.671,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1319	**(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1319	(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	246.900,00	246.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			246.900,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			268.737,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**335.921,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1320	**(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1320	(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	260.500,00	260.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			260.500,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			282.337,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**352.921,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1321	**(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1321	(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	272.500,00	272.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			272.500,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			294.337,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**367.921,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1322	**(12500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1322	(12500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	286.100,00	286.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			286.100,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			309.736,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**387.170,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1323	**(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1323	(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	295.700,00	295.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			295.700,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			319.336,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**399.170,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1324	**(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1324	(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	309.000,00	309.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			309.000,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			332.636,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**415.795,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1325	**(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1325	(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	347.800,00	347.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,6	124,00		2.182,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70,5	190,00		13.395,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70,5	140,00		9.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			347.800,00	25.447,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			373.247,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31.809,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**466.559,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1326	**(17500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1326	(17500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	376.800,00	376.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	124,00		2.356,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	76	190,00		14.440,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	76	140,00		10.640,00
		Kârsız Toplam (TL)			376.800,00	27.436,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			404.236,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.295,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**505.295,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1327	**(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1327	(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	398.900,00	398.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20,2	124,00		2.504,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	81	190,00		15.390,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	81	140,00		11.340,00
		Kârsız Toplam (TL)			398.900,00	29.234,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			428.134,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36.543,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**535.168,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1328	**(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1328	(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	427.400,00	427.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,6	124,00		2.802,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	90,5	190,00		17.195,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	90,5	140,00		12.670,00
		Kârsız Toplam (TL)			427.400,00	32.667,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			460.067,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40.834,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**575.084,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1329	**(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1329	(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	503.100,00	503.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25,1	124,00		3.112,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100,5	190,00		19.095,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100,5	140,00		14.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			503.100,00	36.277,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			539.377,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45.346,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**674.221,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1330	**(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1330	(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	529.800,00	529.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,8	124,00		3.571,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	115,5	190,00		21.945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	115,5	140,00		16.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			529.800,00	41.686,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			571.486,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**52.107,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**714.357,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1331	**(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1331	(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	571.700,00	571.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,3	124,00		3.881,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125,5	190,00		23.845,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125,5	140,00		17.570,00
		Kârsız Toplam (TL)			571.700,00	45.296,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			616.996,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**56.620,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**771.245,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1332	**(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1332	(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	606.200,00	606.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,6	124,00		4.166,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	134,5	190,00		25.555,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	134,5	140,00		18.830,00
		Kârsız Toplam (TL)			606.200,00	48.551,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			654.751,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.689,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**818.439,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1333	**(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1333	(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan,-5 / +5 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	651.500,00	651.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	190,00		28.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	140,00		21.000,00
		Kârsız Toplam (TL)			651.500,00	54.150,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			705.650,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**67.687,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**882.062,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1401	**(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1401	(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	63.840,00	63.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,7	124,00		458,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	190,00		2.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	140,00		2.100,00
		Kârsız Toplam (TL)			63.840,00	5.408,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			69.248,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.761,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**86.561,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1402	**(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1402	(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	72.620,00	72.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,2	124,00		520,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	17	190,00		3.230,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	17	140,00		2.380,00
		Kârsız Toplam (TL)			72.620,00	6.130,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			78.750,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.663,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**98.438,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1403	**(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1403	(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	84.550,00	84.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4,7	124,00		582,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	190,00		3.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	140,00		2.660,00
		Kârsız Toplam (TL)			84.550,00	6.852,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			91.402,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.566,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**114.253,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1404	**(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1404	(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	103.900,00	103.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,3	124,00		657,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	21,5	190,00		4.085,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	21,5	140,00		3.010,00
		Kârsız Toplam (TL)			103.900,00	7.752,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111.652,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.690,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**139.565,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1405	**(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1405	(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	117.600,00	117.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,8	124,00		719,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23,5	190,00		4.465,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23,5	140,00		3.290,00
		Kârsız Toplam (TL)			117.600,00	8.474,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126.074,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.592,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**157.592,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1406	**(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1406	(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	133.400,00	133.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	124,00		806,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
		Kârsız Toplam (TL)			133.400,00	9.386,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			142.786,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.732,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**178.482,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1407	**(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1407	(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	147.200,00	147.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,8	124,00		843,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27,5	190,00		5.225,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27,5	140,00		3.850,00
		Kârsız Toplam (TL)			147.200,00	9.918,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			157.118,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**12.397,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**196.397,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1408	**(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1408	(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	156.700,00	156.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,5	124,00		930,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
		Kârsız Toplam (TL)			156.700,00	10.830,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			167.530,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.537,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**209.412,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1409	**(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1409	(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	181.000,00	181.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7,7	124,00		954,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	190,00		5.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	140,00		4.340,00
		Kârsız Toplam (TL)			181.000,00	11.184,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			192.184,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.981,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**240.231,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1410	**(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1410	(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	218.700,00	218.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,3	124,00		1.029,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33,5	190,00		6.365,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33,5	140,00		4.690,00
		Kârsız Toplam (TL)			218.700,00	12.084,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			230.784,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.105,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**288.480,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1411	**(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1411	(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	228.600,00	228.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8,7	124,00		1.078,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	190,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	140,00		4.900,00
		Kârsız Toplam (TL)			228.600,00	12.628,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			241.228,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.786,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**301.536,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1412	**(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1412	(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	242.900,00	242.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,1	124,00		1.128,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36,5	190,00		6.935,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36,5	140,00		5.110,00
		Kârsız Toplam (TL)			242.900,00	13.173,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			256.073,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.466,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**320.091,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1413	**(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1413	(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	261.000,00	261.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9,7	124,00		1.202,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	39	190,00		7.410,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	39	140,00		5.460,00
		Kârsız Toplam (TL)			261.000,00	14.072,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			275.072,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.591,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**343.841,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1414	**(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1414	(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	291.000,00	291.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,3	124,00		1.277,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	41,5	190,00		7.885,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	41,5	140,00		5.810,00
		Kârsız Toplam (TL)			291.000,00	14.972,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			305.972,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.715,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**382.465,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1415	**(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1415	(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	306.100,00	306.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10,7	124,00		1.326,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	43	190,00		8.170,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	43	140,00		6.020,00
		Kârsız Toplam (TL)			306.100,00	15.516,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			321.616,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.396,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**402.021,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1416	**(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1416	(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	317.300,00	317.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,2	124,00		1.388,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45	190,00		8.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45	140,00		6.300,00
		Kârsız Toplam (TL)			317.300,00	16.238,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			333.538,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.298,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**416.923,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1417	**(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1417	(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	337.100,00	337.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11,3	124,00		1.401,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45,5	190,00		8.645,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45,5	140,00		6.370,00
		Kârsız Toplam (TL)			337.100,00	16.416,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			353.516,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.520,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**441.895,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1418	**(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1418	(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	361.000,00	361.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
		Kârsız Toplam (TL)			361.000,00	17.328,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			378.328,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.660,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**472.910,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1419	**(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1419	(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	365.500,00	365.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,7	124,00		1.574,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	51	190,00		9.690,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	51	140,00		7.140,00
		Kârsız Toplam (TL)			365.500,00	18.404,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			383.904,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.006,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**479.881,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1420	**(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1420	(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	373.600,00	373.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,8	124,00		1.711,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55,5	190,00		10.545,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55,5	140,00		7.770,00
		Kârsız Toplam (TL)			373.600,00	20.026,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			393.626,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.032,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**492.032,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1421	**(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1421	(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	389.300,00	389.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			389.300,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			411.137,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**513.921,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1422	**(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1422	(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	429.300,00	429.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	124,00		1.984,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	64	190,00		12.160,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	64	140,00		8.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			429.300,00	23.104,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			452.404,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**28.880,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**565.505,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1423	**(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1423	(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	474.000,00	474.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,7	124,00		2.070,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	67	190,00		12.730,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	67	140,00		9.380,00
		Kârsız Toplam (TL)			474.000,00	24.180,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			498.180,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**30.226,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**622.726,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1424	**(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1424	(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	506.300,00	506.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,6	124,00		2.182,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70,5	190,00		13.395,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70,5	140,00		9.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			506.300,00	25.447,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			531.747,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31.809,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**664.684,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1425	**(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1425	(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	528.900,00	528.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,6	124,00		2.802,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	90,5	190,00		17.195,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	90,5	140,00		12.670,00
		Kârsız Toplam (TL)			528.900,00	32.667,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			561.567,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40.834,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**701.959,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1426	**(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1426	(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	575.000,00	575.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,1	124,00		3.732,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120,5	190,00		22.895,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120,5	140,00		16.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			575.000,00	43.497,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			618.497,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54.371,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**773.121,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1427	**(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1427	(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	590.000,00	590.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,1	124,00		3.732,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120,5	190,00		22.895,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120,5	140,00		16.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			590.000,00	43.497,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			633.497,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54.371,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**791.871,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1428	**(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1428	(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	608.800,00	608.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,1	124,00		3.732,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120,5	190,00		22.895,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120,5	140,00		16.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			608.800,00	43.497,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			652.297,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54.371,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**815.371,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1429	**(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1429	(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	651.300,00	651.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,1	124,00		3.732,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120,5	190,00		22.895,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120,5	140,00		16.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			651.300,00	43.497,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			694.797,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54.371,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**868.496,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1430	**(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1430	(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15/-25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü hermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	703.500,00	703.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30,1	124,00		3.732,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	120,5	190,00		22.895,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	120,5	140,00		16.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			703.500,00	43.497,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			746.997,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**54.371,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**933.746,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1501	**(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1501	(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	76.970,00	76.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			76.970,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			95.197,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**118.996,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1502	**(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1502	(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	88.210,00	88.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			88.210,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			106.437,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**133.046,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1503	**(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1503	(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	114.600,00	114.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			114.600,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			132.827,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**166.034,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1504	**(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1504	(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	130.500,00	130.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			130.500,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148.727,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**185.909,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1505	**(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1505	(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	142.300,00	142.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			142.300,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			160.527,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**200.659,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1506	**(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1506	(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	165.900,00	165.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			165.900,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184.127,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**230.159,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1507	**(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1507	(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	170.400,00	170.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			170.400,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			188.627,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**235.784,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1508	**(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1508	(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	188.300,00	188.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			188.300,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			206.527,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**258.159,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1509	**(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1509	(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	209.700,00	209.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			209.700,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			227.927,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**284.909,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1510	**(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1510	(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	231.600,00	231.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			231.600,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			249.827,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**312.284,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1511	**(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1511	(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	239.900,00	239.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			239.900,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			258.127,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**322.659,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1512	**(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1512	(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	260.800,00	260.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			260.800,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			279.027,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**348.784,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1513	**(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1513	(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	286.100,00	286.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			286.100,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			304.327,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**380.409,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1514	**(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1514	(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	306.800,00	306.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,8	124,00		1.711,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55,5	190,00		10.545,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55,5	140,00		7.770,00
		Kârsız Toplam (TL)			306.800,00	20.026,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			326.826,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.032,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**408.532,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1515	**(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1515	(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	331.800,00	331.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,8	124,00		1.711,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55,5	190,00		10.545,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55,5	140,00		7.770,00
		Kârsız Toplam (TL)			331.800,00	20.026,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			351.826,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.032,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**439.782,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1516	**(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1516	(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	353.100,00	353.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			353.100,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			374.937,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**468.671,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1517	**(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1517	(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	360.600,00	360.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			360.600,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			382.437,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**478.046,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1518	**(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1518	(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	374.300,00	374.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			374.300,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			396.137,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**495.171,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1519	**(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1519	(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	388.000,00	388.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			388.000,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			409.837,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**512.296,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1520	**(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1520	(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	390.900,00	390.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			390.900,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			412.737,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**515.921,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1521	**(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1521	(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	397.500,00	397.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			397.500,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			419.337,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**524.171,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1522	**(12500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1522	(12500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	415.700,00	415.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			415.700,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			439.336,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**549.170,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1523	**(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1523	(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	477.800,00	477.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			477.800,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			501.436,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**626.795,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1524	**(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1524	(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	544.700,00	544.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,3	124,00		2.021,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	65,5	190,00		12.445,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	65,5	140,00		9.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			544.700,00	23.636,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			568.336,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.545,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**710.420,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1525	**(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1525	(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	573.800,00	573.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	17,6	124,00		2.182,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	70,5	190,00		13.395,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	70,5	140,00		9.870,00
		Kârsız Toplam (TL)			573.800,00	25.447,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			599.247,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**31.809,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**749.059,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1526	**(17500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1526	(17500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	584.200,00	584.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	124,00		2.356,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	76	190,00		14.440,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	76	140,00		10.640,00
		Kârsız Toplam (TL)			584.200,00	27.436,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			611.636,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.295,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**764.545,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1527	**(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1527	(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	643.200,00	643.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20,2	124,00		2.504,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	81	190,00		15.390,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	81	140,00		11.340,00
		Kârsız Toplam (TL)			643.200,00	29.234,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			672.434,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36.543,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**840.543,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1528	**(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1528	(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	644.000,00	644.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,6	124,00		2.802,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	90,5	190,00		17.195,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	90,5	140,00		12.670,00
		Kârsız Toplam (TL)			644.000,00	32.667,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			676.667,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40.834,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**845.834,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1529	**(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1529	(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	683.800,00	683.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25,1	124,00		3.112,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100,5	190,00		19.095,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100,5	140,00		14.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			683.800,00	36.277,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			720.077,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45.346,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**900.096,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1530	**(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1530	(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	745.000,00	745.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,8	124,00		3.571,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	115,5	190,00		21.945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	115,5	140,00		16.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			745.000,00	41.686,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			786.686,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**52.107,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**983.357,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1531	**(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1531	(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	763.500,00	763.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,3	124,00		3.881,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125,5	190,00		23.845,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125,5	140,00		17.570,00
		Kârsız Toplam (TL)			763.500,00	45.296,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			808.796,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**56.620,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.010.995,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1532	**(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1532	(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	776.200,00	776.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,6	124,00		4.166,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	134,5	190,00		25.555,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	134,5	140,00		18.830,00
		Kârsız Toplam (TL)			776.200,00	48.551,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			824.751,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.689,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.030.939,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1533	**(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1533	(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü semihermetik paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	797.700,00	797.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	190,00		28.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	140,00		21.000,00
		Kârsız Toplam (TL)			797.700,00	54.150,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			851.850,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**67.687,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.064.812,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1601	**(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1601	(1000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	71.130,00	71.130,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			71.130,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			89.357,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**111.696,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1602	**(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1602	(1500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	84.720,00	84.720,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			84.720,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			102.947,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**128.684,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1603	**(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1603	(2000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	106.100,00	106.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			106.100,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			124.327,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**155.409,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1604	**(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1604	(2500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	119.000,00	119.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			119.000,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			137.227,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**171.534,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1605	**(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1605	(3000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	133.400,00	133.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			133.400,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			151.627,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**189.534,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1606	**(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1606	(3500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	167.100,00	167.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			167.100,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			185.327,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**231.659,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1607	**(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1607	(4000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	178.600,00	178.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			178.600,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			196.827,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**246.034,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1608	**(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1608	(4500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	194.600,00	194.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			194.600,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			212.827,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**266.034,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1609	**(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1609	(5000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	210.200,00	210.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			210.200,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			228.427,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**285.534,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1610	**(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1610	(5500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	229.300,00	229.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			229.300,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			247.527,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**309.409,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1611	**(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1611	(6000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	245.200,00	245.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			245.200,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			263.427,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**329.284,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1612	**(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1612	(6500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	252.500,00	252.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			252.500,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			270.727,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**338.409,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1613	**(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1613	(7000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	266.600,00	266.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			266.600,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			284.827,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**356.034,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1614	**(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1614	(7500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	276.300,00	276.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12,6	124,00		1.562,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	50,5	190,00		9.595,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	50,5	140,00		7.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			276.300,00	18.227,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			294.527,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.784,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**368.159,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1615	**(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1615	(8000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	297.400,00	297.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13,8	124,00		1.711,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	55,5	190,00		10.545,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	55,5	140,00		7.770,00
		Kârsız Toplam (TL)			297.400,00	20.026,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			317.426,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.032,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**396.782,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1616	**(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1616	(8500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	306.300,00	306.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			306.300,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			328.137,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**410.171,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1617	**(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1617	(9000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	324.400,00	324.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			324.400,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			346.237,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**432.796,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1618	**(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1618	(9500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	330.000,00	330.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			330.000,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			351.837,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**439.796,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1619	**(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1619	(10000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	365.400,00	365.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			365.400,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			387.237,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**484.046,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1620	**(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1620	(11000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	378.700,00	378.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			378.700,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			400.537,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**500.671,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1621	**(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1621	(12000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	418.800,00	418.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15,1	124,00		1.872,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	60,5	190,00		11.495,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	60,5	140,00		8.470,00
		Kârsız Toplam (TL)			418.800,00	21.837,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			440.637,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**27.296,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**550.796,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1622	**(12500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1622	(12500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	424.000,00	424.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,5	124,00		2.046,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	190,00		12.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	140,00		9.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			424.000,00	23.826,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			447.826,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.782,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**559.782,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1623	**(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1623	(13000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	429.500,00	429.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,5	124,00		2.046,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	190,00		12.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	140,00		9.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			429.500,00	23.826,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			453.326,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.782,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**566.657,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1624	**(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1624	(14000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	436.800,00	436.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,5	124,00		2.046,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	190,00		12.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	140,00		9.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			436.800,00	23.826,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			460.626,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.782,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**575.782,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1625	**(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1625	(15000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	496.800,00	496.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16,5	124,00		2.046,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	66	190,00		12.540,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	66	140,00		9.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			496.800,00	23.826,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			520.626,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**29.782,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**650.782,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1626	**(17500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1626	(17500 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	503.400,00	503.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	124,00		2.356,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	76	190,00		14.440,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	76	140,00		10.640,00
		Kârsız Toplam (TL)			503.400,00	27.436,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			530.836,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**34.295,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**663.545,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1627	**(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1627	(20000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	540.300,00	540.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20,2	124,00		2.504,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	81	190,00		15.390,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	81	140,00		11.340,00
		Kârsız Toplam (TL)			540.300,00	29.234,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			569.534,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**36.543,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**711.918,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1628	**(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1628	(25000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	633.800,00	633.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22,6	124,00		2.802,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	90,5	190,00		17.195,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	90,5	140,00		12.670,00
		Kârsız Toplam (TL)			633.800,00	32.667,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			666.467,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**40.834,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**833.084,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1629	**(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1629	(30000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	663.000,00	663.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25,1	124,00		3.112,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	100,5	190,00		19.095,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	100,5	140,00		14.070,00
		Kârsız Toplam (TL)			663.000,00	36.277,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			699.277,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**45.346,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**874.096,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1630	**(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1630	(35000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	703.900,00	703.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28,8	124,00		3.571,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	115,5	190,00		21.945,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	115,5	140,00		16.170,00
		Kârsız Toplam (TL)			703.900,00	41.686,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			745.586,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**52.107,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**931.982,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1631	**(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1631	(40000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	735.000,00	735.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31,3	124,00		3.881,20
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	125,5	190,00		23.845,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	125,5	140,00		17.570,00
		Kârsız Toplam (TL)			735.000,00	45.296,20
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			780.296,20	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**56.620,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**975.370,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1632	**(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1632	(45000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	809.500,00	809.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	33,6	124,00		4.166,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	134,5	190,00		25.555,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	134,5	140,00		18.830,00
		Kârsız Toplam (TL)			809.500,00	48.551,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			858.051,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**60.689,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.072.564,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.627.1633	**(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.627.1633	(50000 kcal/h) / Soğutma tesisatında Freon 404 gazı kullanılan, -15 / -25 °C ısı aralıklarında çalışan, kompresörü scroll paket tip soğuk depo cihazı / Paket Tip Soğuk Depo Cihazı (Rayici)	Ad	1	930.000,00	930.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	37,5	124,00		4.650,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	150	190,00		28.500,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	150	140,00		21.000,00
		Kârsız Toplam (TL)			930.000,00	54.150,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			984.150,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**67.687,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.230.187,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1201	**20 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1201	20 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2) (Rayici)	Ad	1	184.800,00	184.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			184.800,00	2.565,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			187.365,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.207,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**234.207,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1202	**30 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1202	30 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2) (Rayici)	Ad	1	261.100,00	261.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			261.100,00	3.435,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			264.535,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.294,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**330.669,48**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1203	**40 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1203	40 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2) (Rayici)	Ad	1	270.700,00	270.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			270.700,00	4.429,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			275.129,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.536,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**343.911,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1204	**50 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1204	50 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2) (Rayici)	Ad	1	378.800,00	378.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			378.800,00	4.883,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			383.683,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.104,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**479.604,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1205	**60 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1205	60 kg/defa kapasite için / CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Çamaşır Yıkama Makinası Tam Otomatik (TS EN Iso 10472-2) (Rayici)	Ad	1	403.600,00	403.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			403.600,00	5.337,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			408.937,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.671,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**511.171,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1301	**20 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1301	20 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK (Rayici)	Ad	1	185.100,00	185.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			185.100,00	2.689,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			187.789,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.362,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**234.737,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1302	**30 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1302	30 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK (Rayici)	Ad	1	260.500,00	260.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			260.500,00	3.530,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			264.030,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.413,23**	
		Birim Fiyat (TL)			**330.038,23**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1303	**40 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1303	40 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK (Rayici)	Ad	1	270.900,00	270.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			270.900,00	4.619,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			275.519,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.774,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**344.399,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1304	**50 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1304	50 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK (Rayici)	Ad	1	376.300,00	376.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			376.300,00	5.073,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			381.373,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.341,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**476.716,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.1305	**60 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.1305	60 kg/defa kapasite için 304 kalite 18/8 CR-Nİ veya Polyester dış panelli, elektrikli ısıtma sistemli ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNASI TAM OTOMATİK (Rayici)	Ad	1	400.400,00	400.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			400.400,00	5.527,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			405.927,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.909,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**507.409,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.2101	**20 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası, DKP dış panelli, buhar ısıtma sistemli. / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.2101	20 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası, DKP dış panelli, buhar ısıtma sistemli. / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi (Rayici)	Ad	1	369.500,00	369.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			369.500,00	2.565,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			372.065,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.207,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**465.082,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.2102	**40 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası, DKP dış panelli, buhar ısıtma sistemli. / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.2102	40 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası, DKP dış panelli, buhar ısıtma sistemli. / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi (Rayici)	Ad	1	476.000,00	476.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			476.000,00	4.429,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			480.429,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.536,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**600.536,80**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.2103	**60 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası, DKP dış panelli, buhar ısıtma sistemli. / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.2103	60 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası, DKP dış panelli, buhar ısıtma sistemli. / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi (Rayici)	Ad	1	648.300,00	648.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			648.300,00	5.337,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			653.637,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.671,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**817.046,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.2201	**20 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası , CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.2201	20 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası , CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi (Rayici)	Ad	1	377.000,00	377.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			377.000,00	2.565,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			379.565,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.207,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**474.457,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.2202	**40 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası , CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.2202	40 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası , CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi (Rayici)	Ad	1	486.500,00	486.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			486.500,00	4.429,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			490.929,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.536,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**613.661,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.630.2203	**60 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası , CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.630.2203	60 kg/defa kapasite için / Hijyenik bariyerli otomatik çamaşır yıkama ve sıkma makinası , CR-Nİ veya Polyester dış panelli, buhar ısıtma sistemli / Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama ve Sıkma Makinesi (Rayici)	Ad	1	669.600,00	669.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			669.600,00	5.337,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			674.937,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.671,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**843.671,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1001	**Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 20 Kg/Saat 400 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1001	Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 20 Kg/Saat 400 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	97.120,00	97.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			97.120,00	2.565,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			99.685,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.207,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**124.607,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1002	**Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 30 Kg/Saat 600L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1002	Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 30 Kg/Saat 600L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	121.700,00	121.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			121.700,00	3.435,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			125.135,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.294,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**156.419,48**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1003	**Çamaşır Kurutma Makinası, L.P.G İle Isınır 20 Kg/Saat 400L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1003	Çamaşır Kurutma Makinası, L.P.G İle Isınır 20 Kg/Saat 400L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	111.100,00	111.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			111.100,00	2.565,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			113.665,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.207,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**142.082,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1004	**Çamaşır Kurutma Makinası, L.P.G İle Isınır 30 Kg/Saat 600 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1004	Çamaşır Kurutma Makinası, L.P.G İle Isınır 30 Kg/Saat 600 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	142.100,00	142.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			142.100,00	3.435,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			145.535,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.294,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**181.919,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1005	**Çamaşır Kurutma Makinası, Elektrikli 20 Kg/Saat 400 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1005	Çamaşır Kurutma Makinası, Elektrikli 20 Kg/Saat 400 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	111.100,00	111.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			111.100,00	2.565,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			113.665,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.207,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**142.082,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1006	**Çamaşır Kurutma Makinası, Elektrikli 30 Kg/Saat 600 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1006	Çamaşır Kurutma Makinası, Elektrikli 30 Kg/Saat 600 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	139.800,00	139.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			139.800,00	3.435,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			143.235,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.294,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**179.044,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1007	**Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 40 Kg/Saat 800 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1007	Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 40 Kg/Saat 800 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	182.100,00	182.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			182.100,00	4.429,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			186.529,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.536,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**233.161,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1008	**Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 60 Kg/Saat 1200 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1008	Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 60 Kg/Saat 1200 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	217.400,00	217.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			217.400,00	5.337,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			222.737,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.671,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**278.421,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1009	**Çamaşır Kurutma Makinası, Elektrikli 40 Kg/Saat 800 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1009	Çamaşır Kurutma Makinası, Elektrikli 40 Kg/Saat 800 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	173.600,00	173.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			173.600,00	4.429,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			178.029,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.536,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**222.536,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1010	**Çamaşır Kurutma Makinası, Elektrikli 60 Kg/Saat 1200 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1010	Çamaşır Kurutma Makinası, Elektrikli 60 Kg/Saat 1200 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	179.900,00	179.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			179.900,00	5.337,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			185.237,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.671,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**231.546,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.1011	**Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 80 Kg/Saat 1500 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.1011	Çamaşır Kurutma Makinası, Buharlı 80 Kg/Saat 1500 L Tambur Hacminde. / Çamaşır Kurutma Makinaları (Rayici)	Ad	1	383.000,00	383.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			383.000,00	5.791,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			388.791,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.239,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**485.989,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.2101	**10x10 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , DKP dış panelli, elektrik ısıtma sistemli. / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.2101	10x10 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , DKP dış panelli, elektrik ısıtma sistemli. / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası (Rayici)	Ad	1	219.100,00	219.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			219.100,00	2.565,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			221.665,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.207,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**277.082,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.2102	**15x15 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , DKP dış panelli, elektrik ısıtma sistemli. / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.2102	15x15 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , DKP dış panelli, elektrik ısıtma sistemli. / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası (Rayici)	Ad	1	247.900,00	247.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			247.900,00	2.895,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			250.795,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.619,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**313.494,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.2103	**20x20 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , DKP dış panelli, elektrik ısıtma sistemli. / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.2103	20x20 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , DKP dış panelli, elektrik ısıtma sistemli. / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası (Rayici)	Ad	1	284.400,00	284.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			284.400,00	3.349,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			287.749,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.187,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**359.687,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.2201	**10x10 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , CR-Nİ veya polyester dış panelli, elektrik ısıtma sistemli / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.2201	10x10 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , CR-Nİ veya polyester dış panelli, elektrik ısıtma sistemli / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası (Rayici)	Ad	1	234.200,00	234.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			234.200,00	2.565,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			236.765,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.207,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**295.957,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.2202	**15x15 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , CR-Nİ veya polyester dış panelli, elektrik ısıtma sistemli / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.2202	15x15 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , CR-Nİ veya polyester dış panelli, elektrik ısıtma sistemli / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası (Rayici)	Ad	1	263.900,00	263.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			263.900,00	2.895,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			266.795,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.619,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**333.494,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.632.2203	**20x20 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , CR-Nİ veya polyester dış panelli, elektrik ısıtma sistemli / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.632.2203	20x20 Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası / Kombi çamaşır yıkama - sıkma ve kurutma makinası , CR-Nİ veya polyester dış panelli, elektrik ısıtma sistemli / Kombi Çamaşır Yıkama Sıkma ve Kurutma Makinası (Rayici)	Ad	1	302.000,00	302.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			302.000,00	3.349,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			305.349,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.187,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**381.687,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.1101	**Silindir ø 320 mm. Boyu 1800 mm. Hareket Motor Gücü 0,75 KW Aspiratör Motor Gücü 0,37 KW / Silindir ütü makinası, buharlı / Silindir Ütü Makinaları (TS EN Iso 10472-5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.1101	Silindir ø 320 mm. Boyu 1800 mm. Hareket Motor Gücü 0,75 KW Aspiratör Motor Gücü 0,37 KW / Silindir ütü makinası, buharlı / Silindir Ütü Makinaları (TS EN Iso 10472-5) (Rayici)	Ad	1	119.500,00	119.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			119.500,00	2.809,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			122.309,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.512,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**152.887,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.1102	**Silindir ø 450 mm. Boyu 2100 mm. Hareket Motor Gücü 1,50 KW Aspiratör Motor Gücü 0,75 KW / Silindir ütü makinası, buharlı / Silindir Ütü Makinaları (TS EN Iso 10472-5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.1102	Silindir ø 450 mm. Boyu 2100 mm. Hareket Motor Gücü 1,50 KW Aspiratör Motor Gücü 0,75 KW / Silindir ütü makinası, buharlı / Silindir Ütü Makinaları (TS EN Iso 10472-5) (Rayici)	Ad	1	136.800,00	136.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			136.800,00	3.803,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			140.603,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.754,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**175.754,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.1201	**Silindir ø 320 mm Boyu 1800 mm. Hareket Motor Gücü 0,75 KW Aspiratör Motor Gücü 0,37 KW / Silindir ütü makinası, LPG'li. / Silindir Ütü Makinaları (TS EN Iso 10472-5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.1201	Silindir ø 320 mm Boyu 1800 mm. Hareket Motor Gücü 0,75 KW Aspiratör Motor Gücü 0,37 KW / Silindir ütü makinası, LPG'li. / Silindir Ütü Makinaları (TS EN Iso 10472-5) (Rayici)	Ad	1	170.500,00	170.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			170.500,00	2.809,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			173.309,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.512,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**216.637,32**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.1202	**Silindir ø 450 mm Boyu 2100 mm. Hareket Motor Gücü 1,50 KW Aspiratör Motor Gücü 0,75 KW / Silindir ütü makinası, LPG'li. / Silindir Ütü Makinaları (TS EN Iso 10472-5)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.1202	Silindir ø 450 mm Boyu 2100 mm. Hareket Motor Gücü 1,50 KW Aspiratör Motor Gücü 0,75 KW / Silindir ütü makinası, LPG'li. / Silindir Ütü Makinaları (TS EN Iso 10472-5) (Rayici)	Ad	1	234.200,00	234.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			234.200,00	3.803,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			238.003,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.754,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**297.504,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2101	**Silindir Çapı Ø mm 500 - 550 Boyu mm 1500 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2101	Silindir Çapı Ø mm 500 - 550 Boyu mm 1500 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	122.800,00	122.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			122.800,00	3.803,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126.603,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.754,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**158.254,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2102	**Silindir Çapı Ø mm 550 - 600 Boyu mm 1800 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2102	Silindir Çapı Ø mm 550 - 600 Boyu mm 1800 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	134.800,00	134.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			134.800,00	4.257,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			139.057,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.322,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**173.822,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2103	**Silindir Çapı Ø mm 550 - 600 Boyu mm 2000 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2103	Silindir Çapı Ø mm 550 - 600 Boyu mm 2000 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	151.700,00	151.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			151.700,00	4.711,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			156.411,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.889,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**195.514,65**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2104	**Silindir Çapı Ø mm 750 - 850 Boyu mm 2000 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2104	Silindir Çapı Ø mm 750 - 850 Boyu mm 2000 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	231.300,00	231.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			231.300,00	5.165,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			236.465,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.457,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**295.582,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2105	**Silindir Çapı Ø mm 750 - 850 Boyu mm 2500 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2105	Silindir Çapı Ø mm 750 - 850 Boyu mm 2500 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	255.600,00	255.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			255.600,00	6.159,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			261.759,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.699,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**327.199,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2106	**Silindir Çapı Ø mm 850 - 950 Boyu mm 3000 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2106	Silindir Çapı Ø mm 850 - 950 Boyu mm 3000 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	322.600,00	322.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	124,00		1.364,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			322.600,00	6.613,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			329.213,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.266,98**	
		Birim Fiyat (TL)			**411.516,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2107	**Silindir Çapı Ø mm 1000 - 1200 Boyu mm 3000 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2107	Silindir Çapı Ø mm 1000 - 1200 Boyu mm 3000 / Buhar Isıtma Sistemli (4-10 Atü basınçta) / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	438.000,00	438.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			438.000,00	7.067,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			445.067,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.834,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**556.334,47**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2201	**Silindir Çapı Ø mm 320 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 12 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2201	Silindir Çapı Ø mm 320 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 12 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	122.200,00	122.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			122.200,00	2.809,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			125.009,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.512,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**156.262,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2202	**Silindir Çapı Ø mm 500 - 550 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 16 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2202	Silindir Çapı Ø mm 500 - 550 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 16 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	150.400,00	150.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			150.400,00	3.803,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			154.203,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.754,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**192.754,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2203	**Silindir Çapı Ø mm 550 - 650 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 22 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2203	Silindir Çapı Ø mm 550 - 650 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 22 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	185.200,00	185.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			185.200,00	3.803,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			189.003,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.754,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**236.254,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2204	**Silindir Çapı Ø mm 550 - 650 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 22 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2204	Silindir Çapı Ø mm 550 - 650 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 22 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	196.600,00	196.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			196.600,00	3.803,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			200.403,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.754,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**250.504,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2205	**Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 23 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2205	Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 23 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	245.700,00	245.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			245.700,00	5.165,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			250.865,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.457,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**313.582,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2206	**Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2500 Rezistans Gücü En Az 35 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2206	Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2500 Rezistans Gücü En Az 35 K W / Elektrik ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	298.300,00	298.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			298.300,00	6.159,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			304.459,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.699,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**380.574,48**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2251	**Silindir Çapı Ø mm 320 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 0,75 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2251	Silindir Çapı Ø mm 320 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 0,75 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	156.200,00	156.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			156.200,00	2.809,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			159.009,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.512,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**198.762,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2252	**Silindir Çapı Ø mm 500-550 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 0,75 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2252	Silindir Çapı Ø mm 500-550 Boyu mm 1500 Rezistans Gücü En Az 0,75 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	216.800,00	216.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			216.800,00	2.809,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			219.609,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.512,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**274.512,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2253	**Silindir Çapı Ø mm 550-650 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 1,1 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2253	Silindir Çapı Ø mm 550-650 Boyu mm 1800 Rezistans Gücü En Az 1,1 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	230.900,00	230.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			230.900,00	2.809,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			233.709,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.512,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**292.137,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2254	**Silindir Çapı Ø mm 550-650 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 1,5 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2254	Silindir Çapı Ø mm 550-650 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 1,5 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	254.600,00	254.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,5	539,86		809,79
		Kârsız Toplam (TL)			254.600,00	3.533,79
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			258.133,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.417,24**	
		Birim Fiyat (TL)			**322.667,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2255	**Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 1,5 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2255	Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2000 Rezistans Gücü En Az 1,5 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	291.000,00	291.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,5	539,86		809,79
		Kârsız Toplam (TL)			291.000,00	3.533,79
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			294.533,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.417,24**	
		Birim Fiyat (TL)			**368.167,24**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2256	**Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2500 Rezistans Gücü En Az 2,2 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2256	Silindir Çapı Ø mm 750 Boyu mm 2500 Rezistans Gücü En Az 2,2 K W / Gazlı ısıtma sistemli / Silindir Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	404.200,00	404.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1,5	539,86		809,79
		Kârsız Toplam (TL)			404.200,00	3.533,79
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			407.733,79	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.417,24**	
		Birim Fiyat (TL)			**509.667,24**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2301	**Elektrik Isıtmalı, Buhar Jeneratörlü, Manuel Pres Ütü / Pres Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2301	Elektrik Isıtmalı, Buhar Jeneratörlü, Manuel Pres Ütü / Pres Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	130.100,00	130.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			130.100,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			131.008,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**163.760,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.635.2302	**Kendinden Kazanlı Paskala Ütü / Pres Ütü Makinası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.635.2302	Kendinden Kazanlı Paskala Ütü / Pres Ütü Makinası (Rayici)	Ad	1	53.260,00	53.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			53.260,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			54.168,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**67.710,00**	

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

HASTANE TESİSAT
BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2024

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4101	**8 Ø Mm. (1/4) / Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4101	8 Ø Mm. (1/4) / Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	432,00	432,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			432,00	117,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			549,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**146,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**686,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4102	**10 Ø Mm. (3/8") / Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4102	10 Ø Mm. Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	504,00	504,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
		Kârsız Toplam (TL)			504,00	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			603,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**753,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4103	**15 Ø Mm. (1/2) / Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4103	15 Ø Mm. (1/2) / Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	648,00	648,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			648,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			763,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**954,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4105	**12 Ø Mm. / Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4102	10 Ø Mm. Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli) (Rayici)	Ad	1	504,00	504,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
		Kârsız Toplam (TL)			504,00	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			619,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**774,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4106	**22ø mm. Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4106	22ø mm. Oksijen, Vakum Ve Azotprotoksit Ara Valfı (T.S.E Kalite Belgeli)	Ad	1	627,00	627,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			627,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			759,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**948,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4107	**28 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4107	28 ø mm. (Rayici)	Ad	1	708,40	708,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			708,40	148,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			856,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**185,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.071,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4108	**35 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4108	35 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi (Rayici)	Ad	1	1.040,00	1.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.040,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.205,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.506,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4109	**42 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4109	42 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi (Rayici)	Ad	1	1.915,10	1.915,10	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.915,10	181,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.096,60	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**226,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.620,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4110	**54 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4110	54 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi	Ad	1	2.800,00	2.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.800,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.998,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.747,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4111	**76 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4111	76 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi (Rayici)	Ad	1	3.500,00	3.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	140,00		91,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.500,00	214,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.714,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**268,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.643,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.650.4112	**108 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.650.4112	108 ø mm. Oksijen , medikal hava azotprotoksit valfi (Rayici)	Ad	1	4.500,00	4.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.500,00	264,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.764,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**330,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.955,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1101	**2 Gaz İçin / Medikal Gaz Alarm Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1101	2 Gaz İçin / Medikal Gaz Alarm Paneli (Rayici)	Ad	1	8.895,50	8.895,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.895,50	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.555,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.944,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1102	**3 Gaz İçin / Medikal Gaz Alarm Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1102	3 Gaz İçin / Medikal Gaz Alarm Paneli (Rayici)	Ad	1	11.379,50	11.379,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.379,50	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.039,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.049,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1103	**4 Gaz İçin / Medikal Gaz Alarm Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1103	4 Gaz İçin / Medikal Gaz Alarm Paneli (Rayici)	Ad	1	15.342,50	15.342,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.342,50	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.002,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.003,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1104	**5 Gaz İçin / Medikal Gaz Alarm Paneli**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1104	5 Gaz İçin / Medikal Gaz Alarm Paneli (Rayici)	Ad	1	19.326,00	19.326,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			19.326,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.316,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.395,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1105	**Medikal Gaz Alarm Paneli 6 Gaz için**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1105	Medikal Gaz Alarm Paneli 6 Gaz için (Rayici)	Ad	1	23.309,50	23.309,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			23.309,50	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.299,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.374,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1106	**Medikal Gaz Alarm Paneli 1 Gaz için**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1106	Medikal Gaz Alarm Paneli 1 Gaz için (Rayici)	Ad	1	6.583,00	6.583,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			6.583,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.243,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.053,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1201	**2 Gaz İçin / Medikal Gaz Vana Kutuları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1201	2 Gaz İçin / Medikal Gaz Vana Kutuları (Rayici)	Ad	1	10.939,00	10.939,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			10.939,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.599,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.498,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1202	**3 Gaz İçin / Medikal Gaz Vana Kutuları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1202	3 Gaz İçin / Medikal Gaz Vana Kutuları (Rayici)	Ad	1	12.500,00	12.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			12.500,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.160,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.450,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1203	**4 Gaz İçin / Medikal Gaz Vana Kutuları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1203	4 Gaz İçin / Medikal Gaz Vana Kutuları (Rayici)	Ad	1	15.105,00	15.105,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			15.105,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.765,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.706,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1204	**5 Gaz İçin / Medikal Gaz Vana Kutuları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1204	5 Gaz İçin / Medikal Gaz Vana Kutuları (Rayici)	Ad	1	17.280,00	17.280,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			17.280,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.270,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.837,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1205	**Medikal gaz vana kutuları 6 Gaz için**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1205	Medikal gaz vana kutuları 6 Gaz için (Rayici)	Ad	1	21.336,50	21.336,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			21.336,50	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.326,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.908,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1206	**Medikal gaz vana kutuları 1 Gaz için**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1206	Medikal gaz vana kutuları 1 Gaz için (Rayici)	Ad	1	7.851,50	7.851,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			7.851,50	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.511,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.639,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1301	**2X3 + 1X3 Tüplük Sistem / Azot Protoksit Santralı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1301	2X3 + 1X3 Tüplük Sistem / Azot Protoksit Santralı (Rayici)	Tk	1	87.300,00	87.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			87.300,00	5.039,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			92.339,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.299,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**115.424,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1302	**2X4 + 1X4 Tüplük Sistem / Azot Protoksit Santralı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1302	2X4 + 1X4 Tüplük Sistem / Azot Protoksit Santralı (Rayici)	Tk	1	100.200,00	100.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			100.200,00	5.039,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			105.239,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.299,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**131.549,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1303	**2X5 + 1X5 Tüplük Sistem / Azot Protoksit Santralı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1303	2X5 + 1X5 Tüplük Sistem / Azot Protoksit Santralı (Rayici)	Tk	1	117.000,00	117.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			117.000,00	5.039,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			122.039,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.299,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**152.549,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1304	**2X10 + 1X10 Tüplük Sistem / Azot Protoksit Santralı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1304	2X10 + 1X10 Tüplük Sistem / Azot Protoksit Santralı (Rayici)	Tk	1	163.000,00	163.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			163.000,00	6.239,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			169.239,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.799,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**211.549,47**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1305	**Azot protoksit santralı 2x6 + 1x6 tüplük sistem**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1305	Azot protoksit santralı 2x6 + 1x6 tüplük sistem (Rayici)	Tk	1	127.675,00	127.675,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			127.675,00	5.039,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			132.714,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.299,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**165.893,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1306	**Azot protoksit santralı 2x15 + 1x15 tüplük sistem**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1306	Azot protoksit santralı 2x15 + 1x15 tüplük sistem (Rayici)	Tk	1	194.168,50	194.168,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			194.168,50	6.899,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			201.068,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.624,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**251.335,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1307	**Azot protoksit santralı 2x20 + 1x20 tüplük sistem**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1307	Azot protoksit santralı 2x20 + 1x20 tüplük sistem (Rayici)	Tk	1	233.184,50	233.184,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			233.184,50	8.759,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			241.943,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.949,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**302.429,92**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1401	**3X35 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Hava Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1401	3X35 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Hava Merkezi (Rayici)	Tk	1	697.190,00	697.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			697.190,00	8.789,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			705.979,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.987,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**882.474,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1402	**3X40 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Hava Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1402	3X40 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Hava Merkezi (Rayici)	Tk	1	869.465,00	869.465,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	190,00		5.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	140,00		3.780,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			869.465,00	9.449,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			878.914,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.812,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.098.643,57**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1406	**Medikal hava merkezi 3x60 m3/h (Tank = 2x1000 lt)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1406	Medikal hava merkezi 3x60 m3/h (Tank = 2x1000 lt) (Rayici)	Tk	1	1.000.225,00	1.000.225,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	190,00		5.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	140,00		4.060,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			1.000.225,00	10.109,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.010.334,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**12.637,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.262.918,57**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1407	**Medikal hava merkezi 3x110 m3/h (Tank = 2x2000 lt)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1407	Medikal hava merkezi 3x110 m3/h (Tank = 2x2000 lt) (Rayici)	Tk	1	1.273.465,00	1.273.465,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	190,00		5.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	140,00		4.340,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			1.273.465,00	11.309,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.284.774,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.137,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.605.968,40**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1408	**Medikal hava merkezi 3x150 m3/h (Tank = 2x2000 lt)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1408	Medikal hava merkezi 3x150 m3/h (Tank = 2x2000 lt) (Rayici)	Tk	1	1.519.170,00	1.519.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	33	190,00		6.270,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	33	140,00		4.620,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			1.519.170,00	11.969,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.531.139,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.962,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.913.924,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1409	**Medikal hava merkezi 3x185 m3/h (Tank = 2x2000 lt)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1409	Medikal hava merkezi 3x185 m3/h (Tank = 2x2000 lt) (Rayici)	Tk	1	1.798.515,00	1.798.515,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	190,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	140,00		4.900,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			1.798.515,00	13.169,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.811.684,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.461,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.264.605,73**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1410	**Medikal hava merkezi 3x255 m3/h (Tank = 3x2000 lt)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1410	Medikal hava merkezi 3x255 m3/h (Tank = 3x2000 lt) (Rayici)	Tk	1	2.027.000,00	2.027.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	37	190,00		7.030,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	37	140,00		5.180,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			2.027.000,00	13.829,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.040.829,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.286,97**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.551.036,98**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1411	**Medikal hava merkezi 3x318 m3/h (Tank = 3x2000 lt)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1411	Medikal hava merkezi 3x318 m3/h (Tank = 3x2000 lt) (Rayici)	Tk	1	2.539.150,00	2.539.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0	861,96		
		Kârsız Toplam (TL)			2.539.150,00	14.819,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.553.969,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.524,47**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.192.461,98**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1501	**3X40 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Vakum Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1501	3X40 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Vakum Merkezi (Rayici)	Tk	1	342.945,00	342.945,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			342.945,00	9.329,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			352.274,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.662,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**440.343,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1502	**3X60 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Vakum Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1502	3X60 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Vakum Merkezi (Rayici)	Tk	1	412.080,00	412.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			412.080,00	9.329,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			421.409,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.662,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**526.762,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1503	**3X100 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Vakum Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1503	3X100 M3/H (Tank = 500 Lt) / Medikal Vakum Merkezi (Rayici)	Tk	1	575.810,00	575.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	190,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	140,00		4.900,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			575.810,00	12.629,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			588.439,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.787,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**735.549,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1504	**3X160 M3/H (Tank = 1000 Lt) / Medikal Vakum Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1504	3X160 M3/H (Tank = 1000 Lt) / Medikal Vakum Merkezi (Rayici)	Tk	1	728.065,00	728.065,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	190,00		7.220,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	140,00		5.320,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			728.065,00	13.619,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			741.684,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.024,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**927.105,90**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1505	**3X250 M3/H (Tank = 1000 Lt) / Medikal Vakum Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1505	3X250 M3/H (Tank = 1000 Lt) / Medikal Vakum Merkezi (Rayici)	Tk	1	833.375,00	833.375,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			833.375,00	14.819,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			848.194,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.524,47**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.060.243,22**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1506	**Medikal vakum merkezi 4x300 m3/h (Tank =2x1000 lt)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1506	Medikal vakum merkezi 4x300 m3/h (Tank =2x1000 lt) (Rayici)	Tk	1	1.201.985,00	1.201.985,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	43	190,00		8.170,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	43	140,00		6.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			1.201.985,00	16.349,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.218.334,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.436,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.522.918,05**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1507	**Medikal vakum merkezi 4x300 m3/h (Tank =2x2000 lt)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1507	Medikal vakum merkezi 4x300 m3/h (Tank =2x2000 lt) (Rayici)	Tk	1	1.459.185,00	1.459.185,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45	190,00		8.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45	140,00		6.300,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			1.459.185,00	17.009,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.476.194,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.261,80**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.845.243,05**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1551	**Dezenfeksiyon Sistemli Dental vakum merkezi 3x100 m3/h Dezenfeksiyon tankı = 2x500 , Depolama Tankı 500 lt**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1551	Dezenfeksiyon Sistemli Dental vakum merkezi 3x100 m3/h Dezenfeksiyon tankı = 2x500 , Depolama Tankı 500 lt (Rayici)	Tk	1	1.134.000,00	1.134.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			1.134.000,00	15.899,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.149.899,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.874,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.437.374,13**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1552	**Dezenfeksiyon Sistemli Dental vakum merkezi 3x160 m3/h Dezenfeksiyon tankı =2x 1000 lt , Depolama Tankı 1000 lt**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1552	Dezenfeksiyon Sistemli Dental vakum merkezi 3x160 m3/h Dezenfeksiyon tankı =2x 1000 lt , Depolama Tankı 1000 lt (Rayici)	Tk	1	1.296.000,00	1.296.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	43	190,00		8.170,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	43	140,00		6.020,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			1.296.000,00	16.889,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.312.889,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.111,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.641.111,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1553	**Dezenfeksiyon Sistemli Dental vakum merkezi 3x250 m3/h Dezenfeksiyon tankı = 2x1000 lt, Depolama Tankı 1000 lt**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1553	Dezenfeksiyon Sistemli Dental vakum merkezi 3x250 m3/h Dezenfeksiyon tankı = 2x1000 lt, Depolama Tankı 1000 lt (Rayici)	Tk	1	1.468.800,00	1.468.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	45	190,00		8.550,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	45	140,00		6.300,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			1.468.800,00	17.549,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.486.349,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.936,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.857.936,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1554	**Dezenfeksiyon Sistemli Dental vakum merkezi 3x300 m3/h Dezenfeksiyon tankı = 2x1000 lt , Depolama Tankı 1000 lt**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1554	Dezenfeksiyon Sistemli Dental vakum merkezi 3x300 m3/h Dezenfeksiyon tankı = 2x1000 lt , Depolama Tankı 1000 lt (Rayici)	Tk	1	1.526.400,00	1.526.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	48	190,00		9.120,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	48	140,00		6.720,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			1.526.400,00	18.539,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.544.939,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.174,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.931.174,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1600	**Anestezik gaz tahliye sistemi (venturi tip) (Ölçü: tk. ;İhzarat: % 80)**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1600	Anestetik gaz tahliye sistemi (venturi tip) (Ölçü: tk. ;İhzarat: % 80) (Rayici)	Tk	1	3.180,00	3.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.180,00	1.465,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.645,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.831,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.806,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1701	**Elektropompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi 30+30M3/H / Elektro Pompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1701	Elektropompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi 30+30M3/H / Elektro Pompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi (Rayici)	Tk	1	113.167,00	113.167,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			113.167,00	2.729,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			115.896,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.412,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**144.870,90**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1702	**Elektropompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi 70+70M3/H / Elektro Pompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1702	Elektropompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi 70+70M3/H / Elektro Pompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi (Rayici)	Tk	1	157.717,00	157.717,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			157.717,00	3.719,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			161.436,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.649,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**201.795,90**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1703	**Elektropompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi 100+100M3/H / Elektro Pompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1703	Elektropompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi 100+100M3/H / Elektro Pompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi (Rayici)	Tk	1	189.663,00	189.663,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			189.663,00	4.379,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			194.042,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.474,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**242.553,40**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1704	**Elektropompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi 130+130M3/H / Elektro Pompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1704	Elektropompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi 130+130M3/H / Elektro Pompalı Tip Anestetik Gaz Tahliye Sistemi (Rayici)	Tk	1	280.560,00	280.560,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			280.560,00	5.039,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			285.599,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.299,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**356.999,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1801	**2X5 + 1X5 Tüplük Sistem / Oksijen Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1801	2X5 + 1X5 Tüplük Sistem / Oksijen Merkezi (Rayici)	Tk	1	122.900,00	122.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			122.900,00	5.039,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			127.939,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.299,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**159.924,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1802	**2X8 + 1X8 Tüplük Sistem / Oksijen Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1802	2X8 + 1X8 Tüplük Sistem / Oksijen Merkezi (Rayici)	Tk	1	140.210,50	140.210,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			140.210,50	5.039,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			145.250,22	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.299,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**181.562,77**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1803	**2X10 + 1X10 Tüplük Sistem / Oksijen Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1803	2X10 + 1X10 Tüplük Sistem / Oksijen Merkezi (Rayici)	Tk	1	163.325,00	163.325,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			163.325,00	6.239,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			169.564,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.799,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**211.955,72**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1804	**2X20 + 1X20 Tüplük Sistem / Oksijen Merkezi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1804	2X20 + 1X20 Tüplük Sistem / Oksijen Merkezi (Rayici)	Tk	1	223.499,50	223.499,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			223.499,50	8.759,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			232.258,94	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.949,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**290.323,67**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1805	**Oksijen merkezi : 2x15 + 1x15 tüplük sistem**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1805	Oksijen merkezi : 2x15 + 1x15 tüplük sistem (Rayici)	Tk	1	181.718,50	181.718,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			181.718,50	6.899,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			188.618,08	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.624,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**235.772,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.652.1806	**Oksijen merkezi : 2x30 + 1x30 tüplük sistem**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.652.1806	Oksijen merkezi : 2x30 + 1x30 tüplük sistem (Rayici)	Tk	1	306.516,50	306.516,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
		Kârsız Toplam (TL)			306.516,50	11.489,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			318.005,66	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.361,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**397.507,07**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.655.1001	**Oksijen Prizi / Medikal Gaz Prizleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.655.1001	Oksijen Prizi / Medikal Gaz Prizleri (Rayici)	Ad	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			800,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			965,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.206,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.655.1002	**Vakum Prizi / Medikal Gaz Prizleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.655.1002	Vakum Prizi / Medikal Gaz Prizleri (Rayici)	Ad	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			800,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			965,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.206,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.655.1003	**Azot Protoksit Prizi / Medikal Gaz Prizleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.655.1003	Azot Protoksit Prizi / Medikal Gaz Prizleri (Rayici)	Ad	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			800,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			965,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.206,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.655.1004	**Basınçlı Hava Prizi / Medikal Gaz Prizleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.655.1004	Basınçlı Hava Prizi / Medikal Gaz Prizleri (Rayici)	Ad	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			800,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			965,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.206,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.655.1005	**Anestezik Gaz Tahliye Prizi / Medikal Gaz Prizleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.655.1005	Anestetik Gaz Tahliye Prizi / Medikal Gaz Prizleri (Rayici)	Ad	1	1.000,00	1.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			1.000,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.165,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.456,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.655.1006	**Medikal gaz prizleri Anestezik gaz tahliye prizi (Ventüri Sistem)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.655.1006	Medikal gaz prizleri Anestezik gaz tahliye prizi (Ventüri Sistem) (Rayici)	Ad	1	2.000,00	2.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			2.000,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.165,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.706,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.655.1007	**Medikal gaz prizleri: Karbondioksit Prizi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.655.1007	Medikal gaz prizleri: Karbondioksit Prizi (Rayici)	Ad	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			800,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			965,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.206,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.655.1008	**Medikal gaz prizleri: Azot Prizi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.655.1008	Medikal gaz prizleri: Azot Prizi (Rayici)	Ad	1	800,00	800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			800,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			965,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.206,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1002	**Dış Çapı D(Mm) 12 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1002	Dış Çapı D(Mm) 12 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	292,54	292,54	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,2	140,00		28,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			292,54	66,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			358,54	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**82,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**448,18**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1003	**Dış Çapı D(Mm) 15 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1003	Dış Çapı D(Mm) 15 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	377,75	377,75	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,25	140,00		35,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			377,75	82,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			460,25	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**103,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**575,31**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1004	**Dış Çapı D(Mm) 22 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1004	Dış Çapı D(Mm) 22 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	560,40	560,40	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0	124,00		
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,3	140,00		42,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			560,40	99,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			659,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**123,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**824,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1005	**Dış Çapı D(Mm) 28 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1005	Dış Çapı D(Mm) 28 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	739,20	739,20	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,35	190,00		66,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,35	140,00		49,00
19.100.1112	Forklift	Sa	0	539,86		
		Kârsız Toplam (TL)			739,20	115,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			854,70	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**144,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.068,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1006	**Dış Çapı D(Mm) 35 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1006	Dış Çapı D(Mm) 35 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.5 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	941,95	941,95	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			941,95	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.073,95	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.342,44**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1007	**Dış Çapı D(Mm) 42 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1007	Dış Çapı D(Mm) 42 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.5 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	1.260,00	1.260,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,45	190,00		85,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,45	140,00		63,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.260,00	148,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.408,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**185,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.760,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1008	**Dış Çapı D(Mm) 54 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.0 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1008	Dış Çapı D(Mm) 54 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 2.0 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	2.273,00	2.273,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.273,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.438,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.047,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1009	**Dış Çapı D(Mm) 76 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.5 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1009	Dış Çapı D(Mm) 76 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 2.0 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	2.500,00	2.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,55	190,00		104,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,55	140,00		77,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.500,00	181,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.681,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**226,88**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.351,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1010	**Dış Çapı D(Mm) 108 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 1.5 Mm / Medikal Bakır Borular**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1010	Dış Çapı D(Mm) 108 Mm Et Kalınlıkları E(Mm) 2.5 Mm / Medikal Bakır Borular (Rayici)	m	1	4.500,00	4.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.500,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.698,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.872,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.660.1015	**Medikal bakır borular 54 mm 1.2 mm**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.660.1015	Medikal bakır borular 54 mm 1.2 mm (Rayici)	m	1	2.350,00	2.350,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,65	190,00		123,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,65	140,00		91,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.350,00	214,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.564,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**268,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.205,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.665.1101	**Paket Tipi 1 Gözlü Morg Ünitesi / Paket Tip Morg Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.665.1101	Paket Tipi 1 Gözlü Morg Ünitesi / Paket Tip Morg Ünitesi (Rayici)	Ad	1	65.000,00	65.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			65.000,00	924,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65.924,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.155,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**82.405,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.665.1102	**Paket Tipi 2 Gözlü Morg Ünitesi / Paket Tip Morg Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.665.1102	Paket Tipi 2 Gözlü Morg Ünitesi / Paket Tip Morg Ünitesi (Rayici)	Ad	1	128.000,00	128.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			128.000,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			129.114,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**161.392,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.665.1103	**Paket Tipi 3 Gözlü Morg Ünitesi / Paket Tip Morg Ünitesi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.665.1103	Paket Tipi 3 Gözlü Morg Ünitesi / Paket Tip Morg Ünitesi (Rayici)	Ad	1	175.000,00	175.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			175.000,00	1.444,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			176.444,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.805,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**220.555,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.665.1200	**Gasil Masası: (Ölçü: Ad.)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.665.1200	Gasil Masası: (Ölçü: Ad.) (Rayici)	Ad	1	33.000,00	33.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			33.000,00	619,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.619,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**773,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.023,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.1101	**Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 20m / Tüpsüz Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.1101	Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 20m / Tüpsüz Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı (Rayici)	Ad	1	4.562,00	4.562,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.562,00	1.568,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.130,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.960,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.662,50**	

T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

YANGINDAN KORUNMA DONANIM VE TESİSATI BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.1102	**Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 25m / Tüpsüz Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.1102	Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 25m / Tüpsüz Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı (Rayici)	Ad	1	4.716,00	4.716,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.716,00	1.733,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.449,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.061,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.1103	**Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 30m / Tüpsüz Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.1103	Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 30m / Tüpsüz Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı (Rayici)	Ad	1	4.898,00	4.898,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.898,00	1.898,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.796,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.372,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.495,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.1201	**Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 20m / Tüplü Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.1201	Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 20m / Tüplü Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı (Rayici)	Ad	1	4.989,00	4.989,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.989,00	1.568,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.557,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.960,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.196,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.1202	**Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 25m / Tüplü Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.1202	Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 25m / Tüplü Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı (Rayici)	Ad	1	5.139,00	5.139,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.139,00	1.733,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.872,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.590,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.1203	**Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 30m / Tüplü Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.1203	Hortum Çapı DN25 Hortum Uzunluğu 30m / Tüplü Model Yangın Dolapları / TS. EN 671-1 Normlarında Yangın Dolabı (Rayici)	Ad	1	5.354,00	5.354,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.354,00	1.898,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.252,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.372,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.065,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.2101	**Tüpsüz Model / Ts. En 671-2 Normlarında Yangın Dolabı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.2101	Tüpsüz Model / Ts. En 671-2 Normlarında Yangın Dolabı (Rayici)	Ad	1	4.627,00	4.627,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.627,00	1.320,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.947,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.433,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.2102	**Tüplü Model / Ts. En 671-2 Normlarında Yangın Dolabı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.2102	Tüplü Model / Ts. En 671-2 Normlarında Yangın Dolabı (Rayici)	Ad	1	5.349,00	5.349,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.349,00	1.320,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.669,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.336,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.3100	**Arazi Tipi Yangın Dolabı 2 " Hortumlu / Arazi Tipi Yangın Dolabı 2 " Hortumlu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.3100	Arazi Tipi Yangın Dolabı 2 " Hortumlu / Arazi Tipi Yangın Dolabı 2 " Hortumlu (Rayici)	Ad	1	8.798,00	8.798,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.798,00	1.650,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.448,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.062,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.060,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.700.3200	**Arazi Tipi Yangın Dolabı 2½" Hortumlu / Arazi Tipi Yangın Dolabı 2½" Hortumlu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.700.3200	Arazi Tipi Yangın Dolabı 2½" Hortumlu / Arazi Tipi Yangın Dolabı 2½" Hortumlu (Rayici)	Ad	1	11.760,00	11.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.760,00	1.650,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.410,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.062,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.762,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1101	**Dik DN 15 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1101	Dik DN 15 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	115,00	115,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			115,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			162,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**203,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1102	**Dik DN 20 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1102	Dik DN 20 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	191,00	191,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			191,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			238,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**298,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1103	**Sarkık DN 15 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1103	Sarkık DN 15 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	123,00	123,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			123,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			170,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**213,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1104	**Sarkık DN 20 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1104	Sarkık DN 20 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	194,00	194,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			194,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			241,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**301,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1105	**Yatay Duvar Kenarı DN 15 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1105	Yatay Duvar Kenarı DN 15 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	149,00	149,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			149,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			196,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**245,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1106	**Yatay Duvar Kenarı DN 20 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1106	Yatay Duvar Kenarı DN 20 / Standart Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	232,00	232,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			232,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			279,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**349,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1201	**Genişletilmiş Etkili DN 15 / Özel Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1201	Genişletilmiş Etkili DN 15 / Özel Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	404,00	404,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			404,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			451,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**564,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1202	**İri Damlalı DN 20 / Özel Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1202	İri Damlalı DN 20 / Özel Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	431,00	431,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			431,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			478,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**598,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.1203	**EBHT (Erken Baskın Hızlı Tepkili) DN 20 / Özel Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.1203	EBHT (Erken Baskın Hızlı Tepkili) DN 20 / Özel Uygulamalar için Otomatik Yangın Sprinkleri / Otomatik Yangın Sprinkleri (Rayici)	Ad	1	512,00	512,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			512,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			559,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**699,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.2101	**Dik DN 15 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.2101	Dik DN 15 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul) (Rayici)	Ad	1	128,00	128,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			128,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			175,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**219,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.2102	**Dik DN 20 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.2102	Dik DN 20 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul) (Rayici)	Ad	1	206,00	206,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			206,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			253,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**316,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.2103	**Sarkık DN 15 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.2103	Sarkık DN 15 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul) (Rayici)	Ad	1	127,00	127,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			127,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			174,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**218,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.2104	**Sarkık DN 20 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.2104	Sarkık DN 20 / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul) (Rayici)	Ad	1	231,00	231,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			231,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			278,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**348,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.3201	**Sabit Tek Parça Rozet / Rozet İlavesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.3201	Sabit Tek Parça Rozet / Rozet İlavesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul) (Rayici)	Ad	1	16,90	16,90	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			16,90	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**44,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.3202	**Ayarlanabilir İki Parçalı Rozet / Rozet İlavesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.3202	Ayarlanabilir İki Parçalı Rozet / Rozet İlavesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul) (Rayici)	Ad	1	17,50	17,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			17,50	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			36,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**45,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.3203	**Gizli Gömme Rozet / Rozet İlavesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.3203	Gizli Gömme Rozet / Rozet İlavesi / Açık Yangın Su Püskürtme Memesi (Nozul) (Rayici)	Ad	1	101,00	101,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			101,00	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			120,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**150,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.5101	**50 cm uzunluğunda sprinker hortum seti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.5101	50 cm uzunluğunda sprinker hortum seti (Rayici)	Tk	1	257,00	257,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			257,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			371,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**463,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.5102	**70 cm uzunluğunda sprinker hortum seti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.5102	70 cm uzunluğunda sprinker hortum seti (Rayici)	Tk	1	285,00	285,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			285,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			399,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**498,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.705.5103	**100 cm uzunluğunda sprinker hortum seti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.705.5103	100 cm uzunluğunda sprinker hortum seti (Rayici)	Tk	1	312,00	312,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			312,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			426,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**532,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1001	**Dn 80 / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (Ts En 14339, 14384, 1074-6)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1001	Dn 80 / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (Ts En 14339, 14384, 1074-6) (Rayici)	Ad	1	14.190,00	14.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.190,00	1.568,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.758,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.960,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.697,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1002	**Dn 100 / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (Ts En 14339, 14384, 1074-6)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1002	Dn 100 / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (Ts En 14339, 14384, 1074-6) (Rayici)	Ad	1	14.550,00	14.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.550,00	1.733,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.283,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.166,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.353,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1003	**Dn 150 / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (Ts En 14339, 14384, 1074-6)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1003	Dn 150 / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (Ts En 14339, 14384, 1074-6) (Rayici)	Ad	1	23.340,00	23.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.340,00	1.898,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.238,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.372,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.547,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1101	**DN50 / İçi Kauçuk Kaplı Yangın Hortumu (yedek olarak)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1101	DN50 / İçi Kauçuk Kaplı Yangın Hortumu (yedek olarak) (Rayici)	m	1	59,00	59,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
		Kârsız Toplam (TL)			59,00	12,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			71,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**89,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1102	**DN65 / İçi Kauçuk Kaplı Yangın Hortumu (yedek olarak)**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1102	DN65 / İçi Kauçuk Kaplı Yangın Hortumu (yedek olarak) (Rayici)	m	1	83,50	83,50	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
		Kârsız Toplam (TL)			83,50	12,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			95,90	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**119,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1201	**DN25 / Küresel yangın valfi, pirinç gövdeli, çift kavramalı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1201	DN25 / Küresel yangın valfi, pirinç gövdeli, çift kavramalı (Rayici)	Ad	1	522,00	522,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			522,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			712,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**890,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1202	**DN50 / Küresel yangın valfi, pirinç gövdeli, çift kavramalı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1202	DN50 / Küresel yangın valfi, pirinç gövdeli, çift kavramalı (Rayici)	Ad	1	891,00	891,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
		Kârsız Toplam (TL)			891,00	285,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.176,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**356,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.470,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1301	**Kumandasız / Yangın püskürtücüsü (lansı) (TS 3145) / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (TS EN 14339, 14384, 1074-6)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1301	Kumandasız / Yangın püskürtücüsü (lansı) (TS 3145) / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (TS EN 14339, 14384, 1074-6) (Rayici)	Ad	1	488,00	488,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			488,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			602,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**752,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.710.1302	**Kumandalı / Yangın püskürtücüsü (lansı) (TS 3145) / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (TS EN 14339, 14384, 1074-6)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.710.1302	Kumandalı / Yangın püskürtücüsü (lansı) (TS 3145) / Yer Üstü Yangın Musluğu (Hidrant) (TS EN 14339, 14384, 1074-6) (Rayici)	Ad	1	971,00	971,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			971,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.113,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.391,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.712.1000	**İtfaiye Bağlantı Ağzı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.712.1000	İtfaiye Bağlantı Ağzı (Rayici)	Ad	1	3.470,00	3.470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.470,00	1.320,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.790,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.987,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.712.1101	**Damlatma Vanası İlavesi / İtfaiye Bağlantı Ağzı İçin Ödenecek Farklar / İtfaiye Baglanti Agzi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.712.1101	Damlatma Vanası İlavesi / İtfaiye Bağlantı Ağzı İçin Ödenecek Farklar / İtfaiye Baglanti Agzi (Rayici)	Ad	1	257,00	257,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			257,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			352,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**440,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.712.1102	**Arka Plakası İlavesi / İtfaiye Bağlantı Ağzı İçin Ödenecek Farklar / İtfaiye Baglanti Agzi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.712.1102	Arka Plakası İlavesi / İtfaiye Bağlantı Ağzı İçin Ödenecek Farklar / İtfaiye Baglanti Agzi (Rayici)	Ad	1	306,00	306,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			306,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			344,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**430,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.712.1103	**İtfaiye Bilgi Levhası İlavesi / İtfaiye Bağlantı Ağzı İçin Ödenecek Farklar / İtfaiye Baglanti Agzi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.712.1103	İtfaiye Bilgi Levhası İlavesi / İtfaiye Bağlantı Ağzı İçin Ödenecek Farklar / İtfaiye Baglanti Agzi (Rayici)	Ad	1	284,00	284,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			284,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			322,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**402,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.712.2001	**DN 50 / İtfaiye Kat Bağlantı Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.712.2001	DN 50 / İtfaiye Kat Bağlantı Vanası (Rayici)	Ad	1	1.380,00	1.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.380,00	247,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.627,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**309,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.034,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.712.2002	**DN 65 / İtfaiye Kat Bağlantı Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.712.2002	DN 65 / İtfaiye Kat Bağlantı Vanası (Rayici)	Ad	1	2.738,00	2.738,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.738,00	247,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.985,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**309,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.731,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1101	**DN 25 / Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç / Test ve Drenaj Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1101	DN 25 / Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç / Test ve Drenaj Vanası (Rayici)	Ad	1	2.050,00	2.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.050,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.710,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.387,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1102	**DN 32 / Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç / Test ve Drenaj Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1102	DN 32 / Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç / Test ve Drenaj Vanası (Rayici)	Ad	1	2.053,00	2.053,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.053,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.713,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.391,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1103	**DN 40 / Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç / Test ve Drenaj Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1103	DN 40 / Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç / Test ve Drenaj Vanası (Rayici)	Ad	1	4.213,00	4.213,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.213,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.873,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.091,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1104	**DN 50 / Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç / Test ve Drenaj Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1104	DN 50 / Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç / Test ve Drenaj Vanası (Rayici)	Ad	1	4.307,00	4.307,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.307,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.967,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.208,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1201	**Dn 80 / Islak Alarm Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1201	Dn 80 / Islak Alarm Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	23.920,00	23.920,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.920,00	3.136,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.056,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.820,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1202	**Dn 100 / Islak Alarm Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1202	Dn 100 / Islak Alarm Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	26.950,00	26.950,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			26.950,00	3.466,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.416,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.332,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.020,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1203	**Dn 150 / Islak Alarm Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1203	Dn 150 / Islak Alarm Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	29.990,00	29.990,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.990,00	3.920,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.910,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.900,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.387,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1204	**Dn 200 / Islak Alarm Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1204	Dn 200 / Islak Alarm Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	59.690,00	59.690,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			59.690,00	6.272,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65.962,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.840,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**82.452,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1301	**Dn 80 / Kuru Alarm Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1301	Dn 80 / Kuru Alarm Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	63.080,00	63.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
		Kârsız Toplam (TL)			63.080,00	10.896,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			73.976,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.620,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**92.470,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1302	**Dn 100 / Kuru Alarm Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1302	Dn 100 / Kuru Alarm Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	66.080,00	66.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	124,00		3.472,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	190,00		5.320,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	140,00		3.920,00
		Kârsız Toplam (TL)			66.080,00	12.712,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			78.792,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.890,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**98.490,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1303	**Dn 150 / Kuru Alarm Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1303	Dn 150 / Kuru Alarm Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	74.850,00	74.850,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	124,00		3.968,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
		Kârsız Toplam (TL)			74.850,00	14.528,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			89.378,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.160,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**111.722,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1401	**Dn 80 / Baskın Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1401	Dn 80 / Baskın Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	88.110,00	88.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	124,00		2.480,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
		Kârsız Toplam (TL)			88.110,00	9.080,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			97.190,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.350,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**121.487,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1402	**Dn 100 / Baskın Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1402	Dn 100 / Baskın Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	100.600,00	100.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
		Kârsız Toplam (TL)			100.600,00	10.896,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111.496,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**13.620,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**139.370,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1403	**Dn 150 / Baskın Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1403	Dn 150 / Baskın Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	113.500,00	113.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	124,00		3.472,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	190,00		5.320,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	140,00		3.920,00
		Kârsız Toplam (TL)			113.500,00	12.712,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126.212,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.890,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**157.765,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.1404	**Dn 200 / Baskın Vana İstasyonu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.1404	Dn 200 / Baskın Vana İstasyonu (Rayici)	Ad	1	170.600,00	170.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	124,00		3.968,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
		Kârsız Toplam (TL)			170.600,00	14.528,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			185.128,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.160,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**231.410,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.2001	**Su Motorlu Gong İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.2001	Su Motorlu Gong İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar (Rayici)	Ad	1	5.204,00	5.204,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.204,00	1.320,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.524,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.650,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.155,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.2002	**Geciktirme Hücresi İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.2002	Geciktirme Hücresi İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar (Rayici)	Ad	1	3.442,00	3.442,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.442,00	825,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.267,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.333,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.2003	**Alarm Basınç Anahtarı İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.2003	Alarm Basınç Anahtarı İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar (Rayici)	Ad	1	2.555,00	2.555,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.555,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.215,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.018,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.2004	**Kuru Alarm Vanası Basınçlı Hava Besleme Ve Ayar Düzeneği İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.2004	Kuru Alarm Vanası Basınçlı Hava Besleme Ve Ayar Düzeneği İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar (Rayici)	Ad	1	7.969,00	7.969,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.969,00	1.980,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.949,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.436,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.2005	**Baskın Vanası Elektrikli Tahrik Ünitesi İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.2005	Baskın Vanası Elektrikli Tahrik Ünitesi İlavesi / Vana İstasyonlarına İlaveler İçin Ödenecek Farklar (Rayici)	Ad	1	6.870,00	6.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.870,00	1.980,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.850,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.062,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3101	**Dn 40 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3101	Dn 40 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	4.620,00	4.620,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.620,00	1.650,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.270,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.062,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.837,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3102	**Dn 50 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3102	Dn 50 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	5.047,00	5.047,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.047,00	1.980,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.027,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.783,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3103	**Dn 65 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3103	Dn 65 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	5.079,00	5.079,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.079,00	2.310,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.389,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.887,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.236,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3104	**Dn 80 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3104	Dn 80 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	5.300,00	5.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.300,00	2.475,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.775,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.093,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.718,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3105	**Dn 100 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3105	Dn 100 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	5.528,00	5.528,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.528,00	2.640,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.168,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.300,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.210,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3106	**Dn 150 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3106	Dn 150 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	7.359,00	7.359,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.359,00	3.548,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.907,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.435,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.633,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3107	**Dn 200 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3107	Dn 200 / İzlenebilir Flanş Arası Sıkıştırmalı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	10.660,00	10.660,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.660,00	4.456,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.116,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.570,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.895,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3201	**Dn 40 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3201	Dn 40 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	4.613,00	4.613,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.613,00	1.650,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.263,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.062,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.828,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3202	**Dn 50 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3202	Dn 50 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	5.097,00	5.097,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.097,00	1.980,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.077,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.846,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3203	**Dn 65 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3203	Dn 65 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	5.249,00	5.249,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.249,00	2.310,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.559,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.887,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.448,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3204	**Dn 80 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3204	Dn 80 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	5.553,00	5.553,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.553,00	2.475,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.028,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.093,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.035,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3205	**Dn 100 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3205	Dn 100 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	6.158,00	6.158,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.158,00	2.640,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.798,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.300,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.997,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3206	**Dn 150 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3206	Dn 150 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	7.949,00	7.949,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.949,00	3.548,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.497,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.435,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.371,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.3207	**Dn 200 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.3207	Dn 200 / İzlenebilir Yivli Bağlantılı Kelebek Vana (Rayici)	Ad	1	12.930,00	12.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.930,00	4.456,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.386,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.570,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**21.732,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4101	**Dn 40 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4101	Dn 40 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana (Rayici)	Ad	1	5.333,00	5.333,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4,5	140,00		630,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.333,00	1.485,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.818,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.856,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.522,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4102	**Dn 50 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4102	Dn 50 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana (Rayici)	Ad	1	5.652,00	5.652,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.652,00	1.980,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.632,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.540,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4103	**Dn 65 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4103	Dn 65 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana (Rayici)	Ad	1	6.434,00	6.434,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	190,00		1.235,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	140,00		910,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.434,00	2.145,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.579,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.681,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.723,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4104	**Dn 80 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4104	Dn 80 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana (Rayici)	Ad	1	7.160,00	7.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.160,00	2.310,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.470,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.887,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.837,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4105	**Dn 100 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4105	Dn 100 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana (Rayici)	Ad	1	8.510,00	8.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7,5	190,00		1.425,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7,5	140,00		1.050,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.510,00	2.475,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			10.985,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.093,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.731,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4106	**Dn 150 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4106	Dn 150 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana (Rayici)	Ad	1	14.340,00	14.340,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.340,00	3.548,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			17.888,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.435,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**22.360,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4107	**Dn 200 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4107	Dn 200 / İzlenebilir Yükselen Milli Vana (Rayici)	Ad	1	21.410,00	21.410,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.410,00	5.116,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.526,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.395,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.157,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4201	**Dn 25 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4201	Dn 25 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	1.483,00	1.483,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.483,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.615,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.018,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4202	**Dn 32 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4202	Dn 32 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	1.849,00	1.849,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.849,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.047,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.558,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4203	**Dn 40 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4203	Dn 40 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	2.059,00	2.059,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,75	140,00		105,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.059,00	247,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.306,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**309,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.883,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4204	**Dn 50 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4204	Dn 50 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	2.520,00	2.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.520,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.850,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.562,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4205	**Dn 65 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4205	Dn 65 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	3.144,00	3.144,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.144,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.639,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.548,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4206	**Dn 80 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4206	Dn 80 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	3.635,00	3.635,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.635,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.130,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.162,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4207	**Dn 100 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4207	Dn 100 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	5.730,00	5.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.730,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.390,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.987,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4208	**Dn 150 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4208	Dn 150 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	10.550,00	10.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.550,00	825,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.375,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.031,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.218,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4209	**Dn 200 / Yangın Çek Vana**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4209	Dn 200 / Yangın Çek Vana (Rayici)	Ad	1	21.060,00	21.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.060,00	1.155,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.215,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.443,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.768,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4300	**Su Akış Anahtarı / SULU YANGIN SÖNDÜRME TESİSAT ELEMANLARI**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4300	Su Akış Anahtarı / SULU YANGIN SÖNDÜRME TESİSAT ELEMANLARI (Rayici)	Ad	1	2.772,00	2.772,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.772,00	285,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.057,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**356,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.821,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.715.4400	**Boşaltma Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.715.4400	Boşaltma Vanası (Rayici)	Ad	1	555,00	555,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			555,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			602,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**753,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1101	**Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1101	Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	46.800,00	46.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			46.800,00	6.527,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.327,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.159,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**66.659,65**	

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1102	**Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1102	Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	54.810,00	54.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	124,00		1.612,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	190,00		2.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	140,00		1.820,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			54.810,00	6.981,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			61.791,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.727,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**77.239,65**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1103	**Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1103	Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	55.870,00	55.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			55.870,00	7.435,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63.305,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.294,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**79.132,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1104	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1104	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	89.970,00	89.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	124,00		1.984,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			89.970,00	9.423,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			99.393,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.779,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**124.241,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1105	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1105	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	100.400,00	100.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	124,00		2.480,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			100.400,00	11.239,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			111.639,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.049,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**139.549,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1106	**Anma Debisi 60-66 m3/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1106	Anma Debisi 60-66 m3/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	115.900,00	115.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			115.900,00	13.055,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			128.955,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.319,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**161.194,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1107	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1107	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	121.100,00	121.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	124,00		3.472,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	190,00		5.320,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	140,00		3.920,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			121.100,00	14.871,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			135.971,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.589,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**169.964,30**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1108	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1108	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	144.500,00	144.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			144.500,00	16.319,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			160.819,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.399,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**201.024,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1109	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1109	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Hat Tipi Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	176.000,00	176.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34	124,00		4.216,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	34	190,00		6.460,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	34	140,00		4.760,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			176.000,00	18.675,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			194.675,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.343,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**243.343,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1201	**Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1201	Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	48.730,00	48.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			48.730,00	5.619,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			54.349,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.024,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**67.937,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1202	**Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1202	Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	56.510,00	56.510,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			56.510,00	6.527,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			63.037,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.159,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**78.797,15**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1203	**Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1203	Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	65.710,00	65.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			65.710,00	7.435,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			73.145,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.294,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**91.432,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1204	**Anma Debisi 50-59 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1204	Anma Debisi 50-59 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	71.870,00	71.870,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	124,00		1.984,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
19.100.1112	Forklift	Sa	3	539,86		1.619,58
		Kârsız Toplam (TL)			71.870,00	8.883,58
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			80.753,58	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.104,48**	
		Birim Fiyat (TL)			**100.941,98**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1205	**Anma Debisi 50-59 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1205	Anma Debisi 50-59 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	90.810,00	90.810,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	124,00		2.480,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			90.810,00	11.239,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			102.049,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.049,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**127.561,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1206	**Anma Debisi 50-59 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1206	Anma Debisi 50-59 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	103.100,00	103.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	22	124,00		2.728,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	22	190,00		4.180,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	22	140,00		3.080,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			103.100,00	12.687,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			115.787,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**15.859,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**144.734,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1207	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1207	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	79.770,00	79.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	124,00		2.852,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	190,00		4.370,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	140,00		3.220,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			79.770,00	13.141,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			92.911,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.426,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**116.139,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1208	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1208	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	100.500,00	100.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			100.500,00	13.595,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			114.095,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.994,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**142.619,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1209	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1209	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	109.400,00	109.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			109.400,00	14.049,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			123.449,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.561,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**154.311,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1210	**Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1210	Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	87.120,00	87.120,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			87.120,00	13.595,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			100.715,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.994,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**125.894,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1211	**Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1211	Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	109.700,00	109.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			109.700,00	14.049,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			123.749,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.561,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**154.686,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1212	**Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1212	Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	129.600,00	129.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	124,00		3.224,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			129.600,00	14.503,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144.103,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.129,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**180.129,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1213	**Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1213	Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	106.900,00	106.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			106.900,00	14.589,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			121.489,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.236,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**151.861,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1214	**Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1214	Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	119.900,00	119.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	124,00		3.224,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			119.900,00	15.043,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			134.943,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.803,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**168.678,95**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1215	**Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1215	Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	149.100,00	149.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	190,00		5.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	140,00		3.780,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			149.100,00	15.497,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			164.597,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.371,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**205.746,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1216	**Anma Debisi 90-99 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1216	Anma Debisi 90-99 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	129.100,00	129.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	124,00		3.224,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			129.100,00	15.043,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			144.143,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.803,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**180.178,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1217	**Anma Debisi 90-99 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1217	Anma Debisi 90-99 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	133.500,00	133.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	190,00		5.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	140,00		3.780,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			133.500,00	15.497,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			148.997,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.371,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**186.246,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1218	**110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1218	110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	137.800,00	137.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	190,00		5.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	140,00		3.780,00
19.100.1112	Forklift	Sa	7	539,86		3.779,02
		Kârsız Toplam (TL)			137.800,00	16.037,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			153.837,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.046,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**192.296,27**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1219	**Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1219	Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	138.400,00	138.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	124,00		3.472,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	190,00		5.320,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	140,00		3.920,00
19.100.1112	Forklift	Sa	7	539,86		3.779,02
		Kârsız Toplam (TL)			138.400,00	16.491,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			154.891,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.613,78**	
		Birim Fiyat (TL)			**193.613,77**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1220	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1220	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	139.100,00	139.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	190,00		5.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	140,00		4.060,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			139.100,00	17.484,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			156.584,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.856,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**195.731,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1221	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1221	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	157.800,00	157.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			157.800,00	17.938,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			175.738,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.423,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**219.673,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1222	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1222	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	180.400,00	180.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	124,00		3.844,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	190,00		5.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	140,00		4.340,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			180.400,00	18.392,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			198.792,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.991,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**248.491,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1223	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1223	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	199.500,00	199.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	124,00		3.968,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			199.500,00	18.846,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			218.346,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.558,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**272.933,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1301	**Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1301	Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	167.500,00	167.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	190,00		5.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	140,00		4.060,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			167.500,00	17.484,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			184.984,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.856,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**231.231,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1302	**Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1302	Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	210.900,00	210.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			210.900,00	17.938,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			228.838,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.423,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**286.048,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1303	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1303	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	171.600,00	171.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	190,00		5.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	140,00		4.060,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			171.600,00	17.484,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			189.084,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.856,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**236.356,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1304	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1304	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	210.600,00	210.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			210.600,00	17.938,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			228.538,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.423,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**285.673,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1305	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1305	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	233.200,00	233.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	124,00		3.844,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	190,00		5.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	140,00		4.340,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			233.200,00	18.392,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			251.592,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.991,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**314.491,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1306	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1306	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	269.200,00	269.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	124,00		3.968,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			269.200,00	18.846,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			288.046,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.558,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**360.058,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1401	**Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1401	Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	52.820,00	52.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			52.820,00	6.527,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			59.347,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.159,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**74.184,65**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1402	**Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1402	Anma Debisi 12 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	60.220,00	60.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	124,00		1.612,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	190,00		2.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	140,00		1.820,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			60.220,00	6.981,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			67.201,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.727,15**	
		Birim Fiyat (TL)			**84.002,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1403	**Anma Debisi 12 m3/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1403	Anma Debisi 12 m3/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	62.330,00	62.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
19.100.1112	Forklift	Sa	2	539,86		1.079,72
		Kârsız Toplam (TL)			62.330,00	7.435,72
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			69.765,72	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.294,65**	
		Birim Fiyat (TL)			**87.207,15**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1404	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1404	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	88.730,00	88.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	124,00		1.984,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			88.730,00	9.423,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			98.153,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**11.779,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**122.691,80**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1405	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1405	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	97.180,00	97.180,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	124,00		2.480,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	20	190,00		3.800,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	20	140,00		2.800,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			97.180,00	11.239,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			108.419,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.049,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**135.524,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.1406	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.1406	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Dikey Milli Çok Kademeli Yangın Pompası / Elektrik Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	112.000,00	112.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
19.100.1112	Forklift	Sa	4	539,86		2.159,44
		Kârsız Toplam (TL)			112.000,00	13.055,44
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			125.055,44	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.319,30**	
		Birim Fiyat (TL)			**156.319,30**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2101	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2101	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	155.700,00	155.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	23	124,00		2.852,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	23	190,00		4.370,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	23	140,00		3.220,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			155.700,00	13.141,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			168.841,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.426,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**211.051,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2102	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2102	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	171.800,00	171.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			171.800,00	13.595,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			185.395,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.994,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**231.744,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2103	**Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2103	Anma Debisi 60-66 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	201.500,00	201.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			201.500,00	14.049,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			215.549,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.561,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**269.436,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2104	**Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2104	Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	169.100,00	169.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	24	124,00		2.976,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	24	190,00		4.560,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	24	140,00		3.360,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			169.100,00	13.595,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			182.695,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**16.994,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**228.369,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2105	**Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2105	Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	181.600,00	181.600,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			181.600,00	14.049,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			195.649,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.561,63**	
		Birim Fiyat (TL)			**244.561,63**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2106	**Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2106	Anma Debisi 70-79 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	217.700,00	217.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	124,00		3.224,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
19.100.1112	Forklift	Sa	5	539,86		2.699,30
		Kârsız Toplam (TL)			217.700,00	14.503,30
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			232.203,30	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.129,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**290.254,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2107	**Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2107	Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	188.900,00	188.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	25	124,00		3.100,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	25	190,00		4.750,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	25	140,00		3.500,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			188.900,00	14.589,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			203.489,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.236,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**254.361,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2108	**Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2108	Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	205.700,00	205.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	124,00		3.224,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			205.700,00	15.043,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			220.743,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.803,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**275.928,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2109	**Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2109	Anma Debisi 80-89 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	232.000,00	232.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	190,00		5.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	140,00		3.780,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			232.000,00	15.497,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			247.497,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.371,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**309.371,45**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2110	**Anma Debisi 90-99 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2110	Anma Debisi 90-99 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	199.700,00	199.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	26	124,00		3.224,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	26	190,00		4.940,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	26	140,00		3.640,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			199.700,00	15.043,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			214.743,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.803,95**	
		Birim Fiyat (TL)			**268.428,95**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2111	**90-99 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2111	90-99 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	217.500,00	217.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	190,00		5.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	140,00		3.780,00
19.100.1112	Forklift	Sa	6	539,86		3.239,16
		Kârsız Toplam (TL)			217.500,00	15.497,16
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			232.997,16	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**19.371,45**	
		Birim Fiyat (TL)			**291.246,45**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2112	**Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2112	Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	207.400,00	207.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	27	124,00		3.348,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	27	190,00		5.130,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	27	140,00		3.780,00
19.100.1112	Forklift	Sa	7	539,86		3.779,02
		Kârsız Toplam (TL)			207.400,00	16.037,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			223.437,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.046,28**	
		Birim Fiyat (TL)			**279.296,27**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2113	**Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2113	Anma Debisi 110-119 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	230.800,00	230.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	28	124,00		3.472,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	28	190,00		5.320,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	28	140,00		3.920,00
19.100.1112	Forklift	Sa	7	539,86		3.779,02
		Kârsız Toplam (TL)			230.800,00	16.491,02
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			247.291,02	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.613,78**	
		Birim Fiyat (TL)			**309.113,77**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2114	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2114	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	213.300,00	213.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	190,00		5.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	140,00		4.060,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			213.300,00	17.484,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			230.784,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.856,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**288.481,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2115	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2115	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	244.900,00	244.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			244.900,00	17.938,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			262.838,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.423,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**328.548,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2116	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2116	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	261.100,00	261.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	124,00		3.844,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	190,00		5.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	140,00		4.340,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			261.100,00	18.392,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			279.492,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.991,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**349.366,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2117	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2117	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Arkadan Emişli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	275.400,00	275.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	124,00		3.968,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			275.400,00	18.846,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			294.246,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.558,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**367.808,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2201	**110-119 M³/H 100 Mss / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2201	110-119 M³/H 100 Mss / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	304.300,00	304.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	190,00		5.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	140,00		4.060,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			304.300,00	17.484,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			321.784,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.856,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**402.231,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2202	**110-119 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2202	110-119 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	311.800,00	311.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			311.800,00	17.938,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			329.738,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.423,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**412.173,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2203	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2203	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	291.000,00	291.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	29	124,00		3.596,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	29	190,00		5.510,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	29	140,00		4.060,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			291.000,00	17.484,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			308.484,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**21.856,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**385.606,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2204	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2204	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	325.400,00	325.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	30	124,00		3.720,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	30	190,00		5.700,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	30	140,00		4.200,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			325.400,00	17.938,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			343.338,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.423,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**429.173,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2205	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2205	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	343.800,00	343.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	31	124,00		3.844,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	31	190,00		5.890,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	31	140,00		4.340,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			343.800,00	18.392,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			362.192,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**22.991,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**452.741,10**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2206	**Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2206	Anma Debisi 120-126 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	378.700,00	378.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	32	124,00		3.968,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			378.700,00	18.846,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			397.546,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23.558,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**496.933,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2207	**Anma Debisi 170-180 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2207	Anma Debisi 170-180 m³/h Anma Basma Yüksekliği 60 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	318.300,00	318.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	34	124,00		4.216,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	34	190,00		6.460,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	34	140,00		4.760,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			318.300,00	19.754,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			338.054,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**24.693,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**422.568,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2208	**Anma Debisi 170-180 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2208	Anma Debisi 170-180 m³/h Anma Basma Yüksekliği 80 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	357.200,00	357.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	35	124,00		4.340,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	35	190,00		6.650,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	35	140,00		4.900,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			357.200,00	20.208,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			377.408,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.261,10**	
		Birim Fiyat (TL)			**471.761,10**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2209	**Anma Debisi 170-180 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2209	Anma Debisi 170-180 m³/h Anma Basma Yüksekliği 100 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	378.200,00	378.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	36	124,00		4.464,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	36	190,00		6.840,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	36	140,00		5.040,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			378.200,00	20.662,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			398.862,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**25.828,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**498.578,60**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.2210	**Anma Debisi 170-180 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.2210	Anma Debisi 170-180 m³/h Anma Basma Yüksekliği 120 mSS / Yatay Ayrılabilir Gövdeli Yangın Pompası / Dizel Motorlu Yangın Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	504.700,00	504.700,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	38	124,00		4.712,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	38	190,00		7.220,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	38	140,00		5.320,00
19.100.1112	Forklift	Sa	8	539,86		4.318,88
		Kârsız Toplam (TL)			504.700,00	21.570,88
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			526.270,88	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**26.963,60**	
		Birim Fiyat (TL)			**657.838,60**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4101	**Anma Debisi 1,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 60 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4101	Anma Debisi 1,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 60 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	18.360,00	18.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			18.360,00	1.199,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.559,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.499,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.449,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4102	**Anma Debisi 2,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 60 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4102	Anma Debisi 2,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 60 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	19.380,00	19.380,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			19.380,00	1.529,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.909,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.912,32**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.137,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4103	**Anma Debisi 4,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 60 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4103	Anma Debisi 4,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 60 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	22.730,00	22.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			22.730,00	1.859,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.589,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.324,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.737,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4104	**Anma Debisi 6,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 60 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4104	Anma Debisi 6,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 60 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	22.770,00	22.770,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			22.770,00	2.189,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.959,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.737,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.199,83**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4105	**Anma Debisi 1,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 80 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4105	Anma Debisi 1,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 80 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	20.840,00	20.840,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			20.840,00	1.529,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.369,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.912,32**	
		Birim Fiyat (TL)			**27.962,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4106	**Anma Debisi 2,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 80 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4106	Anma Debisi 2,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 80 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	20.930,00	20.930,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			20.930,00	1.859,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			22.789,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.324,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**28.487,33**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4107	**Anma Debisi 4,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 80 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4107	Anma Debisi 4,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 80 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	26.060,00	26.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			26.060,00	2.189,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.249,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.737,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.312,32**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4108	**Anma Debisi 6,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 80 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4108	Anma Debisi 6,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 80 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	28.080,00	28.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			28.080,00	2.519,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.599,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.149,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.249,82**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4109	**Anma Debisi 1,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 100 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4109	Anma Debisi 1,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 100 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	22.080,00	22.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			22.080,00	1.859,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.939,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.324,82**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.924,83**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4110	**Anma Debisi 2,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 100 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4110	Anma Debisi 2,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 100 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	24.890,00	24.890,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			24.890,00	2.189,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.079,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.737,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.849,82**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4111	**Anma Debisi 4,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 100 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4111	Anma Debisi 4,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 100 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	28.080,00	28.080,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			28.080,00	2.519,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.599,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.149,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.249,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4112	**Anma Debisi 6,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 100 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4112	Anma Debisi 6,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 100 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	29.610,00	29.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			29.610,00	2.849,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.459,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.562,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**40.574,82**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4113	**Anma Debisi 1,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4113	Anma Debisi 1,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	25.970,00	25.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			25.970,00	2.189,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.159,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.737,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.199,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4114	**Anma Debisi 2,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4114	Anma Debisi 2,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	28.140,00	28.140,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			28.140,00	2.519,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.659,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.149,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.324,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4115	**Anma Debisi 4,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4115	Anma Debisi 4,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	31.110,00	31.110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			31.110,00	2.849,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			33.959,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.562,33**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.449,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.4116	**Anma Debisi 6,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.4116	Anma Debisi 6,0 M³/H Anma Basma Yüksekliği 120 Mss / Elektrik Motorlu Kaçak Giderme Pompa Grubu (Rayici)	Ad	1	36.060,00	36.060,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
19.100.1112	Forklift	Sa	1	539,86		539,86
		Kârsız Toplam (TL)			36.060,00	3.179,86
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.239,86	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.974,83**	
		Birim Fiyat (TL)			**49.049,82**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.7102	**Dikey Milli Pompalar İçin Her 1M Mil Uzatma İlavesi / Yangın Pompaları'na İlaveler İçin Ödenecek Farklar**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.7102	Otomatik Hava Atma İlavesi / Yangın Pompaları'na İlaveler İçin Ödenecek Farklar (Rayici)	Ad	1	3.960,00	3.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.960,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.950,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.187,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.7201	**Dn 80 / Pompa Akışmetre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.7201	Dn 80 / Pompa Akışmetre (Rayici)	Ad	1	19.430,00	19.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.430,00	1.980,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			21.410,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.475,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**26.762,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.7202	**Dn 100 / Pompa Akışmetre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.7202	Dn 100 / Pompa Akışmetre (Rayici)	Ad	1	21.880,00	21.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.880,00	2.310,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.190,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.887,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.237,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.7203	**Dn 150 / Pompa Akışmetre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.7203	Dn 150 / Pompa Akışmetre (Rayici)	Ad	1	22.310,00	22.310,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.310,00	2.640,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.950,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.300,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**31.187,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.720.7204	**Dn 200 / Pompa Akışmetre**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.720.7204	Dn 200 / Pompa Akışmetre (Rayici)	Ad	1	25.430,00	25.430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	9	190,00		1.710,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	9	140,00		1.260,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.430,00	2.970,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.400,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.712,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**35.500,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1101	**DN 25 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1101	DN 25 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	202,00	202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			202,00	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			221,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**276,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1102	**DN 32 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1102	DN 32 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	235,00	235,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			235,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			282,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**353,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1103	**DN 40 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1103	DN 40 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	246,00	246,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			246,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			293,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**366,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1104	**DN 50 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1104	DN 50 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	306,00	306,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			306,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			353,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**441,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1105	**DN 65 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1105	DN 65 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	317,00	317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			317,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			364,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**455,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1106	**DN 80 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1106	DN 80 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	370,00	370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			370,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			417,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**521,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1107	**DN 100 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1107	DN 100 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	438,00	438,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			438,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			514,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**642,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1108	**DN 150 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1108	DN 150 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	657,00	657,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			657,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			771,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**963,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1109	**DN 200 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1109	DN 200 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	1.471,00	1.471,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.471,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.661,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.076,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1110	**DN 250 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1110	DN 250 / Yivli Sert Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	2.649,00	2.649,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.649,00	285,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.934,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**356,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.667,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1201	**DN 25 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1201	DN 25 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	202,00	202,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			202,00	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			221,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**276,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1202	**DN 32 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1202	DN 32 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	235,00	235,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			235,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			282,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**353,13**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1203	**DN 40 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1203	DN 40 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	246,00	246,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			246,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			293,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**366,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1204	**DN 50 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1204	DN 50 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	306,00	306,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			306,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			353,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**441,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1205	**DN 65 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1205	DN 65 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	317,00	317,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			317,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			364,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**455,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1206	**DN 80 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1206	DN 80 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	370,00	370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			370,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			417,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**521,88**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1207	**DN 100 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1207	DN 100 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	470,00	470,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			470,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			546,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**682,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1208	**DN 150 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1208	DN 150 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	718,00	718,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			718,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			832,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.040,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1209	**DN 200 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1209	DN 200 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	1.674,00	1.674,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.674,00	190,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.864,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.330,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.1210	**DN 250 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.1210	DN 250 / Yivli Esnek Boru Bağlantı Kelepçesi / Sulu Yangın Söndürme Tesisat Elemanları (Rayici)	Ad	1	2.914,00	2.914,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.914,00	285,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.199,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**356,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.998,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2101	**DN 32 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2101	DN 32 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	325,00	325,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			325,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			372,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**465,63**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2102	**DN 40 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2102	DN 40 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	336,00	336,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			336,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			383,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**479,38**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2103	**DN 50 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2103	DN 50 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	342,00	342,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			342,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			389,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**486,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2104	**DN 65 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2104	DN 65 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	362,00	362,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			362,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			409,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**511,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2105	**DN 80 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2105	DN 80 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	500,00	500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			500,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			547,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**684,38**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2106	**DN 100 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2106	DN 100 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	549,00	549,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			549,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			625,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**781,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2107	**DN 150 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2107	DN 150 / Çift Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	916,00	916,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			916,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.011,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.263,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2201	**DN 32 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2201	DN 32 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	655,00	655,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			655,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			820,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.025,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2202	**DN 40 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2202	DN 40 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	672,00	672,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			672,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			837,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.046,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2203	**DN 50 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2203	DN 50 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	686,00	686,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			686,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			851,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.063,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2204	**DN 65 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2204	DN 65 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	746,00	746,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			746,00	165,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			911,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**206,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.138,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2205	**DN 80 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2205	DN 80 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	979,00	979,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,6	140,00		84,00
		Kârsız Toplam (TL)			979,00	198,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.177,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**247,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.471,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2206	**DN 100 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2206	DN 100 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	1.062,00	1.062,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,8	140,00		112,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.062,00	264,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.326,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**330,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.657,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2207	**DN 150 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2207	DN 150 / Dört Yönlü / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	1.826,00	1.826,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.826,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.321,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.901,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2301	**DN 32 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2301	DN 32 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	345,00	345,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			345,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			675,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**843,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2302	**DN 40 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2302	DN 40 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	363,00	363,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			363,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			693,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**866,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2303	**DN 50 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2303	DN 50 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	376,00	376,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			376,00	330,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			706,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**412,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**882,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2304	**DN 65 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2304	DN 65 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	370,00	370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,2	190,00		228,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,2	140,00		168,00
		Kârsız Toplam (TL)			370,00	396,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			766,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**495,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**957,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2305	**DN 80 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2305	DN 80 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	430,00	430,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			430,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			925,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.156,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2306	**DN 100 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2306	DN 100 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	485,00	485,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			485,00	495,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			980,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**618,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.225,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.725.2307	**DN 150 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.725.2307	DN 150 / Sınırlandırıcı Gergi Telli / Depreme Karşı Korumalı Boru Askısı (Rayici)	Ad	1	935,00	935,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			935,00	990,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.925,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.237,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.406,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1101	**14 lt ye Kadar Tüp (silindir) ve Donanımı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1101	14 lt ye kadar (Rayici)	Tk	1	22.540,00	22.540,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.540,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			23.448,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**29.310,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1102	**14 lt dahil - 25 lt'ye Kadar Tüp (silindir) ve Donanımı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1102	14 lt dahil - 25 lt'ye kadar (Rayici)	Tk	1	24.550,00	24.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.550,00	1.073,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			25.623,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.341,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**32.028,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1103	**25 lt dahil - 40 lt'ye Kadar Tüp (silindir) ve Donanımı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1103	25 lt dahil - 40 lt'ye kadar (Rayici)	Tk	1	28.710,00	28.710,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.710,00	1.300,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.010,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.625,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.512,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1104	**40 Lt dahil - 60 lt'ye Kadar Tüp (silindir) ve Donanımı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1104	40 Lt dahil - 60 lt'ye kadar (Rayici)	Tk	1	29.730,00	29.730,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			29.730,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			31.092,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**38.865,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1105	**60 lt dahil - 80 lt'ye Kadar Tüp (silindir) ve Donanımı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1105	60 lt dahil - 80 lt'ye kadar (Rayici)	Tk	1	37.610,00	37.610,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3,5	190,00		665,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3,5	140,00		490,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.610,00	1.589,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			39.199,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.986,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**48.998,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1106	**80 lt dahil - 120 lt'ye Kadar Tüp (silindir) ve Donanımı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1106	80 lt dahil - 120 lt'ye kadar (Rayici)	Tk	1	54.090,00	54.090,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4,5	190,00		855,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			54.090,00	1.911,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			56.001,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.388,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**70.001,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1107	**120 lt dahil - 180 lt'ye KadarTüp (silindir) ve Donanımı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1107	120 lt dahil - 180 lt'ye kadar (Rayici)	Tk	1	68.530,00	68.530,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			68.530,00	2.146,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			70.676,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.682,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**88.345,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1108	**180 lt dahil - 240 lt'ye Kadar Tüp (silindir) ve Donanımı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1108	180 lt dahil - 240 lt'ye kadar (Rayici)	Tk	1	86.740,00	86.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5,5	124,00		682,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5,5	190,00		1.045,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5,5	140,00		770,00
		Kârsız Toplam (TL)			86.740,00	2.497,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			89.237,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.121,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**111.546,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1301	**2, 3 silindir bağlantılı Kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1301	2, 3 silindir bağlantılı (Rayici)	Ad	1	13.360,00	13.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			13.360,00	1.135,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.495,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.418,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.118,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1302	**4, 5 silindir bağlantılı kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1302	4, 5 silindir bağlantılı (Rayici)	Ad	1	23.330,00	23.330,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.330,00	1.362,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.692,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.702,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.865,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1303	**6, 7 silindir bağlantılı kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1303	6, 7 silindir bağlantılı (Rayici)	Ad	1	28.570,00	28.570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	124,00		434,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			28.570,00	1.754,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.324,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.192,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.905,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1304	**8, 9, 10 silindir bağlantılı kollektör**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1304	8, 9, 10 silindir bağlantılı (Rayici)	Ad	1	35.580,00	35.580,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	5	124,00		620,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	5	190,00		950,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	5	140,00		700,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.580,00	2.270,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.850,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.837,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**47.312,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1400	**Tüp Bağlantı Kiti**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1400	Tüp Bağlantı Kiti (Tk) (Rayici)	Tk	1	8.905,00	8.905,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.905,00	908,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.813,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.135,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**12.266,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1500	**Azot Tüpü ilavesi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1500	Azot Tüpü ilavesi (Tk) (Rayici)	Tk	1	23.590,00	23.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2,5	190,00		475,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2,5	140,00		350,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.590,00	1.135,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			24.725,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.418,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**30.906,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1601	**3/4" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1601	3/4" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri(Rayici)	Ad	1	35.830,00	35.830,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6,5	124,00		806,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	190,00		1.235,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	140,00		910,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.830,00	2.951,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			38.781,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.688,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**48.476,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1602	**1" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1602	1" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri (Rayici)	Ad	1	37.040,00	37.040,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			37.040,00	3.632,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			40.672,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.540,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**50.840,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1603	**1 1/4 " Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1603	1 1/4 " Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri (Rayici)	Ad	1	42.500,00	42.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	9	124,00		1.116,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	10	190,00		1.900,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	10	140,00		1.400,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.500,00	4.416,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			46.916,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.520,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**58.645,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1604	**1 1/2 " Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1604	1 1/2 " Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri (Rayici)	Ad	1	47.050,00	47.050,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	124,00		1.364,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	11	190,00		2.090,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	11	140,00		1.540,00
		Kârsız Toplam (TL)			47.050,00	4.994,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			52.044,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.242,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**65.055,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1605	**2 " Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1605	2 " Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri (Rayici)	Ad	1	51.790,00	51.790,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	13	124,00		1.612,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	13	190,00		2.470,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	13	140,00		1.820,00
		Kârsız Toplam (TL)			51.790,00	5.902,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			57.692,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.377,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**72.115,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1606	**2 1/2" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1606	2 1/2" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri (Rayici)	Ad	1	60.500,00	60.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			60.500,00	6.356,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			66.856,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.945,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**83.570,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1607	**3" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1607	3" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri (Rayici)	Ad	1	72.800,00	72.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	16	124,00		1.984,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	16	190,00		3.040,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	16	140,00		2.240,00
		Kârsız Toplam (TL)			72.800,00	7.264,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			80.064,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**9.080,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**100.080,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1608	**4" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1608	4" Seçici Vana / Gazlı Yangın Söndürme Sistemleri (Rayici)	Ad	1	91.300,00	91.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	19	124,00		2.356,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	19	190,00		3.610,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	19	140,00		2.660,00
		Kârsız Toplam (TL)			91.300,00	8.626,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			99.926,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.782,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**124.907,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1701	**1/2 " Nozul**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1701	1/2 " (Rayici)	Ad	1	460,00	460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			460,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			637,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**796,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1702	**3/4 " Nozul**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1702	3/4 " (Rayici)	Ad	1	642,00	642,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			642,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			819,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.024,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1703	**1 " Nozul**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1703	1 " (Rayici)	Ad	1	766,00	766,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	124,00		12,40
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,5	140,00		70,00
		Kârsız Toplam (TL)			766,00	177,40
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			943,40	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**221,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.179,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1704	**1 1/4 " Nozul**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1704	1 1/4 " (Rayici)	Ad	1	1.070,00	1.070,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.070,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.424,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.781,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1705	**1 1/2 " Nozul**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1705	1 1/2 " (Rayici)	Ad	1	1.382,00	1.382,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	124,00		24,80
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1	190,00		190,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1	140,00		140,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.382,00	354,80
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.736,80	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**443,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.171,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.1706	**2 " Nozul**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.1706	2 " (Rayici)	Ad	1	1.818,00	1.818,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,75	124,00		93,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	1,5	190,00		285,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	1,5	140,00		210,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.818,00	588,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.406,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**735,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.007,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5101	**Nozulsuz sistem 1 m3 e kadar - en az 1 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5101	1 m3 e kadar - en az 1 kg (Rayici)	Tk	1	9.374,00	9.374,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.374,00	1.630,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.004,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.037,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.755,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5102	**Nozulsuz Sistem 1-2 m3 arası - en az 2 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5102	1-2 m3 arası - en az 2 kg (Rayici)	Tk	1	10.160,00	10.160,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.160,00	1.630,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.790,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.037,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**14.737,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5103	**Nozulsuz Sistem 2-3 m3 arası - en az 3 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5103	2-3 m3 arası - en az 3 kg (Rayici)	Tk	1	10.590,00	10.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.590,00	1.630,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.220,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.037,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.275,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5104	**Nozulsuz Sistem 3-4 m3 arası - en az 4 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5104	3-4 m3 arası - en az 4 kg (Rayici)	Tk	1	11.880,00	11.880,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.880,00	1.630,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.510,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.037,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.887,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5105	**Nozulsuz Sistem 4-5 m3 arası - en az 5 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5105	4-5 m3 arası - en az 5 kg (Rayici)	Tk	1	12.960,00	12.960,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.960,00	1.630,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.590,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.037,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.237,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5106	**Nozulsuz Sistem 5-6 m3 arası -en az 6 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5106	5-6 m3 arası -en az 6 kg (Rayici)	Tk	1	14.210,00	14.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	124,00		310,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	4	190,00		760,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	4	140,00		560,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.210,00	1.630,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.840,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.037,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.800,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5201	**Nozullu sistem 1 m3 e kadar - en az 1 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5201	1 m3 e kadar - en az 1 kg (Rayici)	Tk	1	21.460,00	21.460,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.460,00	6.356,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			27.816,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.945,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**34.770,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5202	**Nozullu sistem 1-2 m3 arası - en az 2 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5202	1-2 m3 arası - en az 2 kg (Rayici)	Tk	1	22.550,00	22.550,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			22.550,00	6.356,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			28.906,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.945,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**36.132,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5203	**Nozullu sistem 2-3 m3 arası - en az 3 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5203	2-3 m3 arası - en az 3 kg (Rayici)	Tk	1	23.970,00	23.970,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	124,00		1.736,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	14	190,00		2.660,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	14	140,00		1.960,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.970,00	6.356,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			30.326,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**7.945,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.907,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5204	**Nozullu sistem 3-4 m3 arası - en az 4 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5204	3-4 m3 arası - en az 4 kg (Rayici)	Tk	1	24.740,00	24.740,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	124,00		2.232,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	190,00		3.420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	140,00		2.520,00
		Kârsız Toplam (TL)			24.740,00	8.172,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			32.912,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.215,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**41.140,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5205	**Nozullu sistem 4-5 m3 arası - en az 5 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5205	4-5 m3 arası - en az 5 kg (Rayici)	Tk	1	25.900,00	25.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	124,00		2.232,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	190,00		3.420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	140,00		2.520,00
		Kârsız Toplam (TL)			25.900,00	8.172,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			34.072,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.215,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**42.590,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.727.5206	**Nozullu sistem 5-6 m3 arası -en az 6 kg**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.727.5206	5-6 m3 arası -en az 6 kg (Rayici)	Tk	1	27.300,00	27.300,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	18	124,00		2.232,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	18	190,00		3.420,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	18	140,00		2.520,00
		Kârsız Toplam (TL)			27.300,00	8.172,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.472,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**10.215,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.340,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1101	**Ergiyen Metal Sigortalı / Algılama ve Tetikleme Sistemi / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1101	Ergiyen Metal Sigortalı / Algılama ve Tetikleme Sistemi / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Tk	1	14.640,00	14.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	124,00		372,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			14.640,00	4.332,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			18.972,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**5.415,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**23.715,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1201	**5 lt' ye kadar söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1201	5 lt' ye kadar söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Tk	1	15.170,00	15.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	32	190,00		6.080,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	32	140,00		4.480,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.170,00	11.552,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			26.722,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**14.440,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**33.402,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1202	**6-10 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1202	6-10 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Tk	1	15.450,00	15.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.450,00	14.192,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			29.642,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**37.052,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1203	**11-15 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1203	11-15 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Tk	1	21.450,00	21.450,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
		Kârsız Toplam (TL)			21.450,00	14.192,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			35.642,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**44.552,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1204	**16-20 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1204	16-20 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Tk	1	23.290,00	23.290,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	124,00		992,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	40	190,00		7.600,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	40	140,00		5.600,00
		Kârsız Toplam (TL)			23.290,00	14.192,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			37.482,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**17.740,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**46.852,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1205	**21-25 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1205	21-25 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Tk	1	35.590,00	35.590,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	42	190,00		7.980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	42	140,00		5.880,00
		Kârsız Toplam (TL)			35.590,00	15.100,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			50.690,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.875,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**63.362,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1206	**26-30 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1206	26-30 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Tk	1	38.440,00	38.440,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	10	124,00		1.240,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	42	190,00		7.980,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	42	140,00		5.880,00
		Kârsız Toplam (TL)			38.440,00	15.100,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			53.540,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**18.875,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**66.925,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1207	**31-35 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1207	31-35 lt söndürücülü / Söndürücü Sıvı, Tüpleri ve Tesisatı / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Tk	1	43.760,00	43.760,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	44	190,00		8.360,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	44	140,00		6.160,00
		Kârsız Toplam (TL)			43.760,00	16.008,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			59.768,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**20.010,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**74.710,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.1300	**Söndürücü Püskürtme Memesi / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.1300	Söndürücü Püskürtme Memesi / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Ad	1	811,00	811,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			811,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			887,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.108,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.2002	**Mekanik Uzaktan Elle Tahrik Mekanizması / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.2002	Mekanik Uzaktan Elle Tahrik Mekanizması / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Ad	1	676,00	676,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	0,4	140,00		56,00
		Kârsız Toplam (TL)			676,00	132,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			808,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**165,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.010,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.2003	**Algılama Sistemi Bağlantısı Kontak İlavesi / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.2003	Algılama Sistemi Bağlantısı Kontak İlavesi / Mutfak Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemi (Rayici)	Ad	1	570,00	570,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			570,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			608,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**760,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3101	**Dn 20 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3101	Dn 20 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	4.922,00	4.922,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.922,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.582,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.977,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3102	**Dn 25 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3102	Dn 25 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	6.190,00	6.190,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.190,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.850,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.562,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3103	**Dn 32 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3103	Dn 32 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	7.820,00	7.820,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.820,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.480,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.600,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3104	**Dn 40 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3104	Dn 40 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	8.732,00	8.732,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.732,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.392,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.740,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3105	**Dn 50 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3105	Dn 50 / Mekanik Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	10.360,00	10.360,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.360,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			11.020,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**13.775,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3201	**Dn20 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3201	Dn20 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	3.833,00	3.833,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.833,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.493,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.616,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3202	**Dn25 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3202	Dn25 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	4.585,00	4.585,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.585,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.245,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**6.556,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3203	**Dn32 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3203	Dn32 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	5.944,00	5.944,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.944,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			6.604,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.255,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3204	**Dn40 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3204	Dn40 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	6.909,00	6.909,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.909,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.569,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.461,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.730.3205	**Dn50 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.730.3205	Dn50 / Elektrikli Lpg Veya Doğal Gaz Kesme Vanası (Rayici)	Ad	1	8.478,00	8.478,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	2	190,00		380,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	2	140,00		280,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.478,00	660,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			9.138,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**825,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.422,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1101	**1 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1101	1 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2) (Rayici)	Ad	1	396,00	396,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			396,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			472,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**590,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1102	**2 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1102	2 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2) (Rayici)	Ad	1	442,00	442,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			442,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			518,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**647,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1103	**4 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1103	4 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2) (Rayici)	Ad	1	638,00	638,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			638,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			733,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**916,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1104	**6 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1104	6 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2) (Rayici)	Ad	1	675,00	675,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			675,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			770,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**962,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1105	**9 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1105	9 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2) (Rayici)	Ad	1	1.064,00	1.064,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,75	190,00		142,50
		Kârsız Toplam (TL)			1.064,00	142,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.206,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**178,13**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.508,13**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1106	**12 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1106	12 Kg / Abc Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts 9893 En 12416-1,2) (Rayici)	Ad	1	1.323,00	1.323,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,8	190,00		152,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.323,00	152,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.475,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**190,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.843,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1201	**2 Kg / Karbondioksit (Co2) Gazlı Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts En 12094-1,2,3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1201	2 Kg / Karbondioksit (Co2) Gazlı Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts En 12094-1,2,3) (Rayici)	Ad	1	1.434,00	1.434,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.434,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.510,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.887,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1202	**5 Kg / Karbondioksit (Co2) Gazlı Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts En 12094-1,2,3)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1202	5 Kg / Karbondioksit (Co2) Gazlı Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts En 12094-1,2,3) (Rayici)	Ad	1	1.927,00	1.927,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.927,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.003,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.503,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1301	**6 Kg / Köpüklü Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts En 13656-1)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1301	6 Kg / Köpüklü Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts En 13656-1) (Rayici)	Ad	1	674,00	674,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			674,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			750,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**937,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1302	**9 Kg / Köpüklü Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts En 13656-1)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1302	9 Kg / Köpüklü Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ts En 13656-1) (Rayici)	Ad	1	1.025,00	1.025,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.025,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.101,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.376,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1401	**6 Kg / Sulu Taşınabilir Yangın Söndürücüler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1401	6 Kg / Sulu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Rayici)	Ad	1	635,00	635,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			635,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			711,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**888,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.732.1402	**9 Kg / Sulu Taşınabilir Yangın Söndürücüler**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.732.1402	9 Kg / Sulu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Rayici)	Ad	1	867,00	867,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			867,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			943,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.178,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.1100	**Köpüklü Yangın Dolabı 1" Hortumlu / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.1100	Köpüklü Yangın Dolabı 1" Hortumlu / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	15.390,00	15.390,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			15.390,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			16.504,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**20.630,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.1200	**Köpüklü Yangın Dolabı 2" Hortumlu / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.1200	Köpüklü Yangın Dolabı 2" Hortumlu / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	19.240,00	19.240,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	124,00		124,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	3	190,00		570,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	3	140,00		420,00
		Kârsız Toplam (TL)			19.240,00	1.114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			20.354,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**1.392,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**25.442,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2101	**200-450 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2101	200-450 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	5.175,00	5.175,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.175,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.899,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**9.873,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2102	**450-1100 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2102	450-1100 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	6.045,00	6.045,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			6.045,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.769,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**10.961,25**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2103	**1100-1600 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2103	1100-1600 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	10.150,00	10.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.150,00	3.178,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.328,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.972,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.660,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2104	**1700-2000 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2104	1700-2000 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	12.370,00	12.370,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			12.370,00	3.178,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			15.548,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.972,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**19.435,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2105	**2100-2400 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2105	2100-2400 litre arası akışlı / KÖPÜK ORANLAYICI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	16.210,00	16.210,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	7	124,00		868,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			16.210,00	3.178,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			19.388,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.972,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**24.235,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2201	**200 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2201	200 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	51.900,00	51.900,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			51.900,00	2.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			54.128,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.785,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**67.660,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2202	**400 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2202	400 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	71.150,00	71.150,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			71.150,00	2.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			73.378,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.785,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**91.722,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2203	**600 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2203	600 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	81.520,00	81.520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			81.520,00	2.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			83.748,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.785,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**104.685,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2204	**1.000 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2204	1.000 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	95.640,00	95.640,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	124,00		248,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			95.640,00	2.228,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			97.868,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**2.785,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**122.335,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2205	**1.500 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2205	1.500 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	106.800,00	106.800,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			106.800,00	3.136,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			109.936,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**137.420,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2206	**2.000 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2206	2.000 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	123.400,00	123.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			123.400,00	3.136,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			126.536,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**158.170,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2207	**2.500 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2207	2.500 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	137.200,00	137.200,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			137.200,00	3.136,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			140.336,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**175.420,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2208	**3.000 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2208	3.000 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	176.400,00	176.400,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			176.400,00	3.136,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			179.536,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**224.420,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2209	**3.500 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2209	3.500 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	190.500,00	190.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			190.500,00	3.136,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			193.636,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**242.045,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.735.2210	**4.000 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.735.2210	4.000 lt / DİYAFRAMLI KÖPÜK TANKI / Köpüklü Yangın Söndürme (Rayici)	Ad	1	215.000,00	215.000,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	124,00		496,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			215.000,00	3.136,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			218.136,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.920,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**272.670,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.737.1201	**1 M²' Ye Kadar / Duman Tahliye Kapağı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.737.1201	1 m²' ye kadar	Tk	1	42.170,00	42.170,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	124,00		1.488,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	12	190,00		2.280,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	12	140,00		1.680,00
		Kârsız Toplam (TL)			42.170,00	5.448,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			47.618,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**6.810,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**59.522,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.737.1202	**2 M²' Ye Kadar / Duman Tahliye Kapağı**					**Tk**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.737.1202	2 m²' ye kadar	Tk	1	58.500,00	58.500,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	124,00		1.860,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	15	190,00		2.850,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	15	140,00		2.100,00
		Kârsız Toplam (TL)			58.500,00	6.810,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			65.310,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**8.512,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**81.637,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.737.2101	**15 M²' Ye Kadar (1 M² Fiyatı) / Elektro Mekanik Yangın Perdesi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.737.2101	15 M²' Ye Kadar (1 M² Fiyatı) / Elektro Mekanik Yangın Perdesi (Rayici)	m²	1	11.100,00	11.100,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	8	190,00		1.520,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	8	140,00		1.120,00
		Kârsız Toplam (TL)			11.100,00	3.384,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			14.484,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**4.230,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**18.105,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.737.2102	**30 M²' Ye Kadar (1 M² Fiyatı) / Elektro Mekanik Yangın Perdesi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.737.2102	30 M²' Ye Kadar (1 M² Fiyatı) / Elektro Mekanik Yangın Perdesi (Rayici)	m²	1	10.220,00	10.220,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	7	190,00		1.330,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	7	140,00		980,00
		Kârsız Toplam (TL)			10.220,00	3.054,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			13.274,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.817,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.592,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.737.2103	**45 M²' Ye Kadar (1 M² Fiyatı) / Elektro Mekanik Yangın Perdesi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.737.2103	45 M²' Ye Kadar (1 M² Fiyatı) / Elektro Mekanik Yangın Perdesi (Rayici)	m²	1	9.916,00	9.916,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6,5	190,00		1.235,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6,5	140,00		910,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.916,00	2.889,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.805,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.611,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**16.006,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.737.2104	**65 M²' Ye Kadar (1 M² Fiyatı) / Elektro Mekanik Yangın Perdesi**					**m²**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.737.2104	65 M²' Ye Kadar (1 M² Fiyatı) / Elektro Mekanik Yangın Perdesi (Rayici)	m²	1	9.613,00	9.613,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	124,00		744,00
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	6	190,00		1.140,00
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Sa	6	140,00		840,00
		Kârsız Toplam (TL)			9.613,00	2.724,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			12.337,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**3.405,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**15.421,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1101	**Ø32 - Ø51 mm Yangın Durdurucu Kelepçe / Yangın durdurucu kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1101	Ø32 - Ø51 mm Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	243,00	243,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
		Kârsız Toplam (TL)			243,00	57,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			300,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**375,00**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1102	**Ø52 - Ø64 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1102	Ø52 - Ø64 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	299,00	299,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
		Kârsız Toplam (TL)			299,00	57,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			356,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**445,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1103	**Ø65 - Ø78 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1103	Ø65 - Ø78 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	335,00	335,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
		Kârsız Toplam (TL)			335,00	57,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			392,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**490,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1104	**Ø79 - Ø91 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1104	Ø79 - Ø91 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	373,00	373,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,3	190,00		57,00
		Kârsız Toplam (TL)			373,00	57,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			430,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**71,25**	
		Birim Fiyat (TL)			**537,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1105	**Ø92 - Ø115 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1105	Ø92 - Ø115 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	453,00	453,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			453,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			529,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**661,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1106	**Ø116 - Ø125 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1106	Ø116 - Ø125 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	625,00	625,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			625,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			701,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**876,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1107	**Ø126 - Ø170 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1107	Ø126 - Ø170 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	972,00	972,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			972,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.048,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.310,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1108	**Ø171 - Ø199 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1108	Ø171 - Ø199 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	1.775,00	1.775,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.775,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.851,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.313,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1109	**Ø200 - Ø224 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1109	Ø200 - Ø224 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	3.192,00	3.192,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.192,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			3.287,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**4.108,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1110	**Ø225 - Ø249 mm Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1110	Ø225 - Ø249 mm Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	4.067,00	4.067,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			4.067,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.162,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.202,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1111	**Ø250 - Ø300 Yangın Durdurucu Kelepçe**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1111	Ø250 - Ø300 Yangın Durdurucu Kelepçe (Rayici)	Ad	1	5.558,00	5.558,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			5.558,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			5.653,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**7.066,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1201	**Ø32 - Ø51 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1201	Ø32 - Ø51 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı (Rayici)	Ad	1	110,00	110,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,25	190,00		47,50
		Kârsız Toplam (TL)			110,00	47,50
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			157,50	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**59,38**	
		Birim Fiyat (TL)			**196,88**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1202	**Ø52 - Ø64 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1202	Ø52 - Ø64 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı (Rayici)	Ad	1	126,00	126,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			126,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			202,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**252,50**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1203	**Ø65 - Ø78 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1203	Ø65 - Ø78 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı (Rayici)	Ad	1	159,00	159,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			159,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			235,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**293,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1204	**Ø79 - Ø91 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1204	Ø79 - Ø91 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı (Rayici)	Ad	1	213,00	213,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			213,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			289,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**361,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1205	**Ø92 - Ø115 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1205	Ø92 - Ø115 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı (Rayici)	Ad	1	271,00	271,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,4	190,00		76,00
		Kârsız Toplam (TL)			271,00	76,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			347,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**95,00**	
		Birim Fiyat (TL)			**433,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1206	**Ø116 - Ø125 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1206	Ø116 - Ø125 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı (Rayici)	Ad	1	402,00	402,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			402,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			497,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**621,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1207	**Ø126 - Ø170 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1207	Ø126 - Ø170 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı (Rayici)	Ad	1	520,00	520,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,5	190,00		95,00
		Kârsız Toplam (TL)			520,00	95,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			615,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**118,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**768,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.1208	**Ø171 - Ø199 Yangın Durdurucu Sargı / Yangın Durdurucu Sargı**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.1208	Ø171 - Ø199 Yangın Durdurucu Sargı	Ad	1	745,00	745,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,6	190,00		114,00
		Kârsız Toplam (TL)			745,00	114,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			859,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**142,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.073,75**	

Mekanik Tesisat Birim Fiyat Analizi

01.01.2024

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.2101	**30mm*30mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (0,2 lt hacme kadar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.2101	30 mm * 30 mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (0,2 lt Hacmine kadar) (Rayici)	Ad	1	182,00	182,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			182,00	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			201,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**251,25**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.2102	**45mm*85mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (15 lt hacme kadar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.2102	45mm * 85 mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (15 lt Hacmine kadar) (Rayici)	Ad	1	725,00	725,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			725,00	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			744,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**930,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.2103	**65mm*110mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (25 lt hacme kadar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.2103	65 mm * 110 mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (25 lt Hacmine kadar) (Rayici)	Ad	1	1.299,00	1.299,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			1.299,00	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			1.318,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**1.647,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.2104	**90mm*130mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (45 lt hacme kadar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.2104	90 mm * 130 mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (45 lt Hacmine kadar) (Rayici)	Ad	1	2.169,00	2.169,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.169,00	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.188,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**2.735,00**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.2105	**90mm*190mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (60 lt hacme kadar)**					**Ad**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.2105	90 mm * 190 mm ölçülerinde plaka tipi yangın önleyici (60 lt Hacmine kadar) (Rayici)	Ad	1	2.892,00	2.892,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,1	190,00		19,00
		Kârsız Toplam (TL)			2.892,00	19,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			2.911,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**23,75**	
		Birim Fiyat (TL)			**3.638,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.2201	**3-5 mm çapında, 1 metresi 50 lt hacme kadar koruyabilen kordon tipi yangın önleyici**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.2201	3-5 mm çapında , 1 metresi 50 lt Hacmine kadar koruyabilen kordon Tipi Yangın Önleyici (Rayici)	m	1	3.965,00	3.965,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			3.965,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			4.003,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**5.003,75**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.2202	**5-7 mm çapında, 1 metresi 150 lt hacme kadar koruyabilen kordon tipi yangın önleyici**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.2202	5-7 mm çapında , 1 metresi 150 lt Hacmine kadar koruyabilen kordon Tipi Yangın Önleyici (Rayici)	m	1	7.124,00	7.124,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			7.124,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			7.162,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**8.952,50**	

Poz No	Analizin Adı					Ölçü Birimi
25.740.2203	**7-9 mm çapında, 1 metresi 300 lt hacme kadar koruyabilen kordon tipi yangın önleyici**					**m**
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Malzeme Tutarı (TL)	Montaj Tutarı (TL)
	Malzeme Bileşenleri					
20.740.2203	7-9 mm çapında , 1 metresi 300 lt Hacmine kadar koruyabilen kordon Tipi Yangın Önleyici (Rayici)	m	1	8.904,00	8.904,00	
	Montaj Bileşenleri					
10.100.1082	Tesisat ustası	Sa	0,2	190,00		38,00
		Kârsız Toplam (TL)			8.904,00	38,00
		Kârsız Malzeme ve Montaj (TL)			8.942,00	
% 25 Yüklenici Kârı ve Genel Giderler Dahil		**Montaj Bedeli (TL)**			**47,50**	
		Birim Fiyat (TL)			**11.177,50**	

YERLİ ÜRETİM

Yerli Üretime Destek

www.csb.gov.tr
http://yfk.csb.gov.tr